



صفحا	
٥	هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمان
10	كالحيوانات يموتون كما يولدون في الظلام
77	علمته وتعلمنا هذه الحيوانات
44	وراء جنكيز خان ربع مليون حصان ٥٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
19	خنازير كولمبوس ملأت العالم الجديد
٥٦	كل عصر له خرافات خاصة
70	ذهب كل أرض تدوسها الأغنام
44	اكادبمية لتعليم الانسان
۸٥	من يعرف الانسان كثيرا يحترم الحيوان أكثر
47	هو يسقط والرئيس يطير
1.0	لو نام الأرنب قليلا لأدركته السلحفاة
117	نظرية التطور رد لاعتبار الحيوان
140	خلقها الله بعناية لتقضى علينا باتتان
145	هذه الكائنات التانهة التي حطمت الجيوش
124	لا ونماء عند الناس والكلاب نظرية
104	عندما اعلن موسوليني حرب الابقار ضد الأغنام
174	شجرة واحدة تكفى هزها وانت تعرف
177	قرود فی کل مکان ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰
194	من قاوب الأمهات خرجت موسيقى الخنانس .٠٠ ٠٠٠
4.5	القرد والسلسلة والقرداتي ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠
410	ولا سلامك سبق كلامك

# **لكذه الحيوانات** ال**رة م**ال عليم الزمن

هــذا نوع آخر من التاريخ ، انه مجموعة عظام ، اى أن الحيوانات التى كانت تعيش من ملايين الســنين قد مانت في ظروف لا نعرفها ، وتركت بقــاياها ، وجاء العلم العــديث فجعل العظام فحما ، ثم درس الفحم وحلله وراح يعد ذراته ليعرف كم واحــدة من هــذه الذرات قد مانت ، ، وعن طريق الذرات الباقية يعرف عمر هذه الحيوانات ،

ويمكن أن يقال أن التاريخ: كومة تراب وجدها أحد العلماء في أحد الكهوف ، ففي الكهوف جاء الإنسان القديم وأمسك غصن شجرة وغمسه في الدم ثم رسم على الجدران صسورا لهذه الحيوانات . . وجاءت الأجهزة الحديثة واستخرجت من الدم شهادة ميلاد الانسان وشهادة دفن هذه الحيوانات .

وجاء الانسان مرة اخرى وجمع التراب والعظم ونظم منها معانى جديدة لكل ما حدث . . مالتاريخ عمل انشسائى . . أو موضوع انشاء . . فقيه الكثير من الكذب الجميل .

الميسوان على هسذه الأرض . ولكن هسذا التساريخ لهسذه الحيسوان على هسذه الأرض . ولكن هسذا التساريخ لهسذه الحيوانات ويهسذا المعنى ظلم لها جميعسا . لأن الحيوانات قد قلومت ملايين السنين ، واكتسبت تجارب وتصلبت ضلوعها وأرجلها وارتفعت اعناتها ونبت لهسا الريش والزعانف وقاومت تسوى الطبيعة ، وقاومت الانسان . ، واستطاعت أن تبقى أكثر تنوعا وأكبر عددا واطول عمرا . ، وسوف تنتهى الحياة الانسانية على هذه الأرض أو تنتقل الى كواكب أخرى ، ولكن الحيوانات هى التي سترث الأرض وما عليها .

غكل الحيوانات التى تعيش الآن وأضعف من الانسان كانت آلهة . عبدها الانسان وتلمس بركتها ، وأقام لها المعابد وأشعل من أجلها الحروب ،

وفى الكهوف والمعابد القديمة آثار باقية تدل على هدذا التقديس العظيم للكلاب والقطط والطيور والثعابين والحيوانات الاخرى . فكان هذه الحيوانات كانت فوق ، على العين والراس ، ثم أصبحت تحت احذية الانسان . . كانت آلهة فأصبحت عبيدا يسوقها ويذبحها ، او يحبسمها ويتفرج عليها . . ان كل هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزبن !

عبدها الانسان . . ثم طاردها . وقتلها . ثم طاردها وصادها . وحاول أن يستأنسها . وتحقق له ذلك ورباها ليذبحها ويأكلها . ثم استخدم بعض هذه الحيوانات في جر العربات وجر عربات التساريخ من قارة المي قارة ، ومن مرحلة المي مرحلة . . ففي السنة التي ولد فيها الرسول عليه السلام هاجمت الفيلة الكعبة . وكان ذلك عاما حاسما . . وسمى عام الفيل . .

والقائد هانيبال زحف الى أوربا وآثار فيها الرعب وانسحبت أمليه كل قواتها لانه استخدم الفيل لاول مرة . .

والخيول دخلت مصر مع الهكسوس ٠٠ وبدخول الخيول مصر تغير وجه التاريخ ٠٠ وتغيرت معالم المعابد وجدرائها .

وحيوانات أخرى غيرها اشتركت في ملحمة الحياة والصبر عليها والصمود من أجل ما هو أغضل لها ولصغارها .

وتاريخ الانسان والحيوان هو ملحمة العذاب من أجل البقاء . انها معارك الصداقة والعداوة ، معارك السايدة . . وكان من الطبيعى أن يسود الانسان بعقله ، وقد سجل ذلك كله في أغانيه وأعماله المفنية وفي أساطيره . .

والبداية قديمة جدا . فالحياة بدأت على هذه الأرض من ثلاثة آلا فليون سنة . وكان شسكل الحياة بسيطا بدائيا . عبارة عن خلية حية . هذه الخلية ظهرت في الماء . والحياة على الأرض كلها خرجت من الماء . القرآن الكريم يقول : « وجعلنا من الماء كل شيء حي » . فقد كانت الأرض ملتهبة أول الأمر . وأخذت تبرد في ملايين السنين . وتتكون من حولها السحب ، ومن هذه السحب التي بها كل عناصر الحياة : الهيدروجين والاوكسيجين وثاني أوكسيد الكربون ومن ورائها ومن حولها الاشمقة فوق البنفسجية التي تفيض من الشمس خرجت الحياة . أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التي خرجت الحياة . أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التي الإد ان تخرج منها الحياة . وخرجت وكان ذلك في الماء .

ومضت ملايين أخرى من السنين عندما انحسر المساء واصبحت هناك محيطات وشواطىء من الوحل والوحل هو الماء والطين معا . أو هو « الحل الوسط » بين البر والبحر ومضت الوف السنين لتتعقد

الصاة ويكون لها شكل . وبننقل هذه الكائنات من البحر الى البر . وما تزال فى المحيطات كائنات غريبة عجيبة . هذه الكائنات هى سلالات مسمرة من مئات ملايين السنين .

ونوجد بعض الآثار في شمال أمريكا وشمال أوربا نشير ألى هذا النوع من الحياة التى ذلهرت في المحر وتسللت الى البر ثم عادت الى البحر . .

وفى السراع المسنمر من أجل البقاء تدرعت بعنس الكاتنات البحرية بالعظام والانياب حتى لا تغنى ، ونطورت الاسكال العظمبة وانيابها وازدادت مرونة ، بل اننا نجد بعض الكائنات البحرية اصبح لها فك اكثر مرونة ، واقدر على أن يمسك وأن يعنس ، وهذه خطوة هائلة في تطور الكائنات البحربة ، ، أو الاسماك ، ، ولا نزال بعض الاسماك محبوسة في اقفاصها العظيمة ، وهذه الاقفاص سحبل تاريخي لما كانت عليه هذه الحبوانات من مئات ملايين السنين .

وفى الوقت الذى ظهرت نيه الأسماك فى البحر ، ظهرت الاعشاب على الشساطىء . . والشجرات والاشجار الكثينة . . وانتقلت الاسماك من البحر الى الشاطىء . وليس هذا الانتقال تصيرا كهذه العبارة . ولكنه طويل بملايين السنين . واهم ما حدث : هو أن هذه الحيوانات استطاعت أن تتنفس الهواء مباشرة ... أى هواء الجو وليس الموجود فى الماء ا

ومنذ ٣٠٠ مليون سنة حدث ارتفاع في درجة حسرارة الأرنس . غذابت المساحات الهائلة من الجليد .وحدث طوفان . غرقت الأرض . وزحف البحر على الأرض ، فكان كل شيء بحرا . وغرقت معظم الغابات وتراكم بعضها فوق بعض .ومضت الوف السنين . وانحسر الماء الساخن . أو الماء الذي يغلى ، والذي جف ، واحترق كل شيء على الأرض . وتحولت الأشجار المحترقة الى محم . . الى مناجم المعم التى تستخدمها الحضارة الصناعية وقودا منذ ماثتى عام . .

ولم تنعدم الحياة على الأرض . . بل كانت هذه الحياة قد اكتسبت تجارب جديدة ، واتخذت لها اشكالا متنوعة . وتعلمت الحشرات ان تطير من الأرض الى الشجر . ومن الشجر الى الشحر . بعض الاسماك كانت تطير أيضا . ولا يزال بعضها يرتفع من الماء الى الشاطىء . أو من البحر الى النهر . أو من النهر الى البحر . . وبعضها له زعانف كالاجنحة تماما . . أو هى اجنحة .

واجتهد العلماء في تنسير ما حدث لهذه الحيوانات ، ذهابا وايابا من البر الى البحر .

فنى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وعلى أيام نابليون تصور العلماء أن تطور الحياة يشبه التطورات السسياسية . ففى أيام نابليون كانت عروش تقام وعروش تنهار . وحدود يمحوها الانسان، وحدود جديدة يضيفها الانسان . . وتصور العلماء أن الحياة كانت على شكل ما ثم حدث ما غسير هذا الشكل بعنف . . ومعنى ذلك أن تطور الحياة ، كالتطورات السياسية ، هزات عنيفة وانتكاسات وثورات . فتاريخ الحياة ينتتل من عنف الى عنف .

وظهرت نظرية تتول ان الزواحف أطول عبرا . لان الزواحف تخرج بن الماء الى البر ، وتعود الى الماء ، وان هذه المرونة واتساع مجسال الحركة والحياة قد أعطاها غرصا اكبر للبقاء لانها تضسع بيضها على الشاطىء معيدا عن الزواحف أو الاسماك المعترسسة .

ويظل البيض على الشاطئء أو فى الطين حتى تخرج الصغار من البيضة . واذا كان البيض يحمى الصغار حتى تخرج ، نبعد خروجها تفتقر هذه الحيوانات الصغيرة الى الحماية مرة أخرى . من مشاكل التماسيح الآن فى بحيرات أواسط أفريقيا أنها تضمع بيضها على الشماطئء وعندما تخرج التماسيح الصمغيرة من البيض تعاجلها القردة بقتلها . . أو أن القرود تحطم البيض قبل أن يفقس . . ولذلك فالقرود خطر على هذه التماسيح !

وظهرت حيوانات ضخبة . هذه الحيوانات الضخبة كانت مادرة على أن تقاوم الحيوانات الصغيرة . ولكن هذه الحيوانات قضت على نفسها ايضا . مضخامة حجمها جعلتها اثتل حركة . وجعلتها اتل مرونة . وجعلتها اذا وقعت لا تقوم . واذا قامت تنحشر بين الأشجار أو بين الجبال . وتظل كذلك حتى تموت . . فالعلم الحديث كثمف لنا عن عدد من فصائل الديناصور الهائل قد حبسها احد الوديان حتى ماتت . . مع أن أصغر حيوان يستطيع أن يتسلق الأحجار وأن يصعد الجبل ومنه الى الوادى أو الكهف يستأنف حياته من جديد ، فضخامة الأجسام آغة هذه الحيوانات . . فالكبير عاجز عن الشيء الصغير الذي ينقذه من الموت أو من الفناء أ وقد منيت هذه الكائنات الكبيرة، لانها كبيرة . والفيل والنمر خير دليل على ذلك . الغيل اكبر ولتوى. ولكنه اتل حركة . ولذلك كان « مجاله الحيوى » ضعقا . . أي المساحة التي يستطيع أن يتحرك فيها أضيق من المساحة التي يتحرك نيها النهر ، فانترضت نيلة كثيرة جدا ، وبتيحتنمور أكثر ٠٠ مَالقوة ليست العضلات ، ولكنها القدرة على مواجهة المساكل والاغلات منها ، بالدوران حولها أو عدم التعرض لها ، أو بالقضاء عليها \_ انظر الى حياتك وتذكر مواقف معينة ثم تساعل كيف هزمتك او كيف تهرتها ؟ مع مارق واحد : ان لديك عقال ، ولدى الحيوانات مخالب وانياب ، وانها بانيابها واظلافها واظافرها نتشمت تاريخها على انقاضها وانقاضنا ، وبتيت وبتينا ولكنا اتسدر وانفسل !

ولابد من لغت تظر هنا والان وبسرعة :

حتى لا نتصور أن الحياة أخرجت نفسها من الماء الى الأرض ، وزحف وطارت وقامت وقاومت من تلقاء نفسها ، يجب الا ننسى أن هناك « ارادة عاقلة » . . أن هناك « حكمة واعيسة » أو « عقسلا كونيا » يعنى : الله . .

فندن لا نقول مثلا أن فندق شيراتون عبارة عن مجموعة من قوالب الطوب ١٠ أو مجموعة من الالواح الزجاجية أو الخشببة ١٠ مع أن هذا الفندق مجموعة قوالب والواح وأسلاك ٠ ولكن الفندق ليس كومة من المواد المختلفة ٠ وأنما هو شكل هندسي معماري ٠ هذا الشكل هو مجموعة قوانين ونظريات في العمارة والكهرباء والميكانيكا والاقتصاد والسياسة أيضا ٠ أنه صورة عقلية ٠ صورة حكيمة ٠ أي أن هناك عقلا أو أكثر من عقل جعل الطوب غرفا والألواح نوافذ والأسلاك كهرباء وتليفونات وتلفرافات ١٠ ثم هناك قواعد وقوانين تربط بين الموظفين والزيائن ٠٠ والذي يحدث في مندق حدث في الوف الملايين من الكائنات عندما تحولت من خلايا الى كاثنات حية ٠٠ الى كاثنات مية والبقاء رغم كل الظروف الطبيعية والإنسائية المضادة ٠٠.

هناك ... اذن .. حكمة الحياة .. التي هي ارادة هذا الكون...

ارادة الله . التى لا نعرف منها الا القليل . لان وسائل المعرفة صغيرة فوسيلتنا هى العقل . والعقل ما يزال عاجزا عن الكثير جدا (الف مرة جدا) مما في هذا الكون . . مما في هذه الأرض . . أو مما في هذا الجسم الانساني أو الحيواني . . أو في هسذه الخلية الحية في حيوان أو انسان أو نبات! ـ انتهى لفت النظر!

والنتوش في الكهوف تصور الحيوانات على جدرانها ، الحيوانات تجرى ، بعض هذه الحيوانات تنزف دما ، اذن لقد صورها الانسان وهو يطاردها ، لانه أقوى منها ، وهو يصورها دامية استعراضا لقوته ، فالدم اذا تزف يدل على انه قطها ، وانه لا يخافها ، وانها يغريه ذلك بأن يكرر ذلك مرة والف مرة ، ونحن لا نعرف بالضبط أن كان الانسان قد استأنس الحيوانات أولا ، ثم اكلها أو انه اكلها قبل أن يستأنسها ، على كلحال بعض النقوش تصور لنا هذه الحيوانات هادئة ساكنة ، كانها رضيت بحكم انسان عليها ، وحكمه عليها أنه حبسها وأذلها أو ذللها حتى أصبحت ذيلا له ، ، مثل كلبه تماما ، والانسان كان يستخدم الكلب في الصيد ، ومعنى هذا انه استأنس والكلب ثم اطلقه على الحيوانات ، فالكلب هو أول حيوان استأنس الانسان ، وعندما عرف الانسان كيف يستأنس هذه الحيوانات ، وكانت الانسان ، وعندما أن يبنى الاسوار لتحمى الحيوانات وراءها ، وكانت الاسوار من الاشجار ثم من الاحجار وعرف الحيال التي يمسك بها الحيوانات ، ولابد أن تلتف الحيال حول أرجل أو أعناق الحيوانات،

ولا يمكن أن تلتف الحبال دون أن يعرف الانسان كيف يصنع من الحيل « مقدة » . وعندما اهتدى الانسان الى « المقدة » كان قد

اكتشف شيئا عظيماجدا . نهذه العقدة كانت رابطة للخيوط والانسجة والحبال . وقد تبدو العقدة عملا تانها . وهى بالنعل كذلك الآن . ولكن من مثات الالوف من السنين كانت اكتشافا لا يقل عن اختزان الكهرباء فى البطاريات الجافة فى السيارات والبطاريات والراديوهات وسنن الفضاء ا

وتدل الآثار التي عثر عليها العلماء في البرازيل أن الهنود الحمر كانوا يحبسون الخنازير دون أن يعرفوا أنها طعام يمكنهم أن يعيشوا عليه ، كل أنسان كان «يقتني » بعض الحيوانات لا لانها طعام ، ولكن لانها جميلة الشكل فقط ، أي أن الانسسان كان يصيد الغزال والماعز والحصان لان لها شكلا جميلا ، ومعنى ذلك أن الانسان كان فنانا محبا للجمال ،وهذا الحب للجمال معناه أن لديه ما ياكله ، وأن لديه ما يتفرج عليه ، والانسان لا يسستطيع أن يحقق الفائدة المادية واللذة الجمالية ألا عن طريق القوة ، . قوة الصيد وقدرته على حماية ما يصيده ، ، فاحتفاظه بهذه الحيوانات دليل على اقتداره ودليل على ذوته ،

وفي سنة ١٨٧٩ عثر الأب برويل في أسبانيا على نقوش في كهوف. هذه النقوش هي المتوة والجمال ، فالحيوانات منطلقة بسرعة هائلة والانسان قد سجل هدفه الحركة ، فهو اقتناها وراتب حركتها ، وتمتع بذلك ، ثم انتقل من مجرد الاعجاب الى تسجيل ذلك ، وجامت ابنة هذا المعالم ، وبالصدفة ، فدخلت احد الكهوف وراحت تصرخ بالأسبانية : توروس ، ، توروس ، ، أى ثيران ، ولم يكن الذي راته ثيرانا فقط وانها كانت هناك خيول أيضا ، الوانها حية قوية جبيلة ، وكانت هذه الخيول والثيران تعيش على حدود أسبانيا وفرنسا من عشرين الف سنة .

وبعد ١٦ سنة عثر العلماء في انحاء متفرقة من الكرة الأرضية على نقوش مماثلة تسجل ما جرى في العالم في نفس الوقت .

ولابد أن فكرة « رأس المال » قد ظهرت في هذا الوقت . لان كلمة « رأس » هذه قد جاعت من رؤوس الغزلان والابتسار والخيول . فالذي يملك عددا كبيرا منها هو الاغنى وهو الاقوى وهو القادر على صيدها والاحتفاظ بها وحمايتها واطعامها والتباهى بها . فهسذه الحيوانسات ثروة وقوة ، ولا يزال رأس المسال قوة ، ولا تزال بعض القبائل البدائيسة ترى في كثرة الحيوانات مصسدرا للقوة والسلطة ، ولا يزال « المهر » هو عددا من الاغنام أو الابقار ، ان قطيعا منها هو استعراض واضح بارز متحرك للروة الأب وأهمية العروسين عند الاهل أو القبيلة . .

وبعد ذلك عرف الانسمان أن الحيوانات ليست الاطعاما مدخرا . . طعاما يبشى على أربع . . والحيوان ليس الاحارسسا للحمه حتى يجىء الانسان فيقرر أن يذبحه ليأكله أو ينبحه ليبيع لحمه . أو يبيعه لغيره من الناس . .

والقصة طويلة ومتنوعة ومثيرة ومسلية ونيها الكثير من الانسارات والتلميحات الى الانسان نفسه كما سنرى .

واذا كانت الحيوانات يقتل بعضها البعض جوعا ، اى من أجل المطعام والبقاء بعد ذلك : فان الانسان هو الحيوان الوحيد الذى يقتل الحيوان أو الانسان الآخر لاسباب أخرى في الجوع ، وقد حاول الانسان أن يقنع نفسه بالعدول عن القتل ، ولكن هذه المحاولات لم تنجح بعد سه مع أن حيسوانات كثيرة قد عدات عن ذلك من وقت طويل !



## محالحيو انات يعقدة كما يدلدون فحالظاتم ا

الانسان هاول ان يفسر كل شيء هوله تفسيرا انسانيا ، فهو ينظر الى سلوك الحيوانات كما ينظسر الى سسلوكه هو ، فالحيوانات تخاف وتغضب ، وتعيش حياة اجتماعية ولكل جماعة زعيم ، وزعيم القطيع هو الذي يقسودها يمينا وشمالا ، ،

واذا مات رأس القطيع ارتبكت الجماعة حتى تجد لها راسا جديدا • والانسان قتل الحيوانات لياكلها أو خوفا منها • ولذلك خاف الانسان من هذه الحيوانات أن تنتقم من الانسان •

وهذا الخوف من الانتقام هو الذى جعله يكف عن قتلها بالالوف . فالمخوف من الانتقام يمكن أن يكون بداية ظهمور فكرة الضمير عند الانسان . فالضمير يقول له : لا تفعل كذا حتى لا تصاب بكذا .

ولذلك وجدنا الانسسان من مئات الالوف من السنين يعلن أن

بعض الحيوانات يجب الا يمسها بسوء . . أو لا يمسها . فهى شيء ممنوع لمسه . فاللمس بمناسبة . ثم أن الانسان اتخذ من بعض الحيوانات رمزا له ، أو علامة مقدسة . أو شيئا مقدسسا ينلمس عنده البركة والوقاية من الحيوانات الاخرى ومن أعوانه من البشر .

وكثيرا ما اصيب الانسان بكل كوارث الدنيا ، ولكنه رغم ذلك لم يكفر بهذه الحيوانات المتدسة ، تماما كالجندى الذى يحارب تحت المعلم ، ورغم ما اصابه من هزيمة غانه لا يمزق العلم ، وانما يظل ممسكا به ايمانا منه بأن العلم هو شرغه وهو كرامته ، ، وانه لابد أن ينصر مرة اخرى !

وظهرت عند الانسسان فكرة اخرى تقول: انه بعد أن يموت فسوف يتحول الى حيوان ١٠٠ أو ينتقل من جلده الانسسانى الى جلود مثات الحيوانات ، ويعتبر انتقاله الى أجسسام الحيوانات الاخرى نوعا من الانتقام منه ١٠٠ فحتى لا يكون حيوانا بعد وفاته المنه الافضل الا يؤذى الحيوان بقتله أو أكله!

وربما كانت هذه الفكرة هى الني أنت فيما بعد الى أن يقال أن الانسان أصله حيوان . . وانه ينتقل من الحيوانية الى الانسسانية ومنها الى الحيوانية مرة أخرى سوهذه هى « الدائرة الحبوانية » التى يتحرك فيها الانسان حيا وميتا .

وعند الفراعنة كانوا يرون أن الانسان يتحول الى حيوان بعد موته . وبعد أن يبقى حيسوانا ثلاثة آلاف سئة يعود انسسانا مرة أخرى . وبعد فترة قصيرة يعود من الانسسانية الى الحيوانية من جديد . . والمصريون القدماء برون أن كل شيء ثابت الا الانسان . .

فالنيل له مواعيد للفيضان ، والشمس تشرق وتغرب . . والقمر يصغر ويكبر . . كل ذلك في مواعيد ثابتة . . الا الانسان فان حياته متغيرة متبدلة . . وهذا التبدل أهم مظاهره : أن ينتتل الانسان من جسم الانسان الى جسم الحيوان . وهذا الانتقال بالروح . فهذه أولى نظريات تناسخ الأرواح . وهذه النظرية قد ائتشرت لاسباب غير واضحة لنا الآن ، في الشرق والغرب . وفي الترن السادس قبل الميلاد . فمثلا عند الفيلسوف اليوناني فيثاغورس ، وعند تلامذته من بعده . وعند الراهب الكبير بوذا في الهند والصين . ولكن بوذا كان حريصا أن يؤكد لتلامذته أن كلامه عن الحيوانات ليس الارمزا . وانه استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند

يتول بوذا ١٠٠ ايها الرهبان هناك اناس كالحيوانات ١٠٠ او حيوانات يعيشون على الاعتساب ١٠٠ ايها الرهبان انها الخيول والاغنام والابقار والحمير وكل من يحب الطعام يرى ان الحياة هي الطعام ومن اجل الطعام هو هذه الحيوانات ١٠٠ واذا قدر له ان يعيش بعد الموت فانه سيكون حيوانا مرة اخرى ١٠٠ ايها الرهبان هناك حيوانات تاكل الزيالة مثل الكلاب والكتاكيت والخنازير ١٠٠ الزيالة ١٠٠ تنعشها وتهبها الحياة ١٠٠ ولو ماتت لتمنت أن تعود الى الزيالة ١٠٠ ايها الرهبان : أن النيالة عنوانات ولدت في الظلام وسوف تموت في الظلام ١٠٠ النسور عناك حيوانات ولدت في الظلام وسوف تموت في الظلام ١٠٠ النسور والمعراصيير والخفافيش والبوم ١٠٠ أن هناك حيوانات ولدت في الماء وماتت فيه كالاسماك والسلاحف والتماسيح ١٠٠ ان الاشرار ١٠ ايها الرهبان ١٠٠ هم الذين بعد موتهم يفضلون الحياة الدنيا انهم ١٠٠ مشدودون اليها ١٠٠ انهم عاجزون عن الانسلاخ عن الجسد عن المدودون اليها ١٠٠ انهم عاجزون عن الانسلاخ عن الجسد عن المدة عن الشهوة ١٠٠ انهم حيوانات » .

ولم يفهم تلامذته مئات السنين أن المقصود ليس الحيوان ، وانما الحياة الحيوانية . .

وعند الاغريق وجدنا الآلهة يعاقبون الانسان بأن يمسخوه حيوانا، او انهم يقومون بتهريب الانسان في صورة حيوان . ومن السهل جدا أن يتحول الانسان الى حيوان ثم يعود الى انسانيته ، والاغريق عباقرة في حكاية هذه الخرافات ، وفلسفتها وتعميقها ، والشساعر أوفين في كتسابه « التحسولات أو مسخ الكائنات » من ترجمسة د. ثروت عكاشة يقدم لمنا روائع القصص والمغامرات وكنزا من المعانى المرائعة ، ولكن الاغريق يرون أن الانسسان هو اسمى الكائنات ، بل انهم يرون أن الانسان اعظم من الآلهة وقادر على أن يتغلب عليهم بل أن الآلهة تحقد على الانسان وبعض الآلهة يتمنى أن يكون انسانا ولكنه لا يستطيع ، ولذلك فالاله أذا أراد من يتفوق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا من يتفوق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا . . فاذا فعل تغلب عليه الانسان ، ولذلك فان الآلهة تتكاتف معا ضد الإنسان القادر على التهرد على كل الآلهة !

والعالم الكبير غريزر يقول: لابد أن الخنزير كان حيوانا مقدسا عند اليهود من الوف السنين . غاليهسود يحرمون اكل الخنزير ويحرمون إكل الجمل ، ويرون أن الجمل مصدر لكثير من الامراض ، ولكن السبب الحقيقي أن الخنزير لا يناسب الحياة التي يعيشها البدو في المناطق الحارة ، فهو بطيء الحركة ، وهو في حاجة الي كثير من الطعام ، وغير قادر على أن يتحمل الجوع مكرهوه ووجدوه عبئا ، فتيلا عليهم ، وقد أثبت العلم الحديث أن لحم الخنزير هو مصدر متاعب المعدة والامعاء ، وتحريم لحمه صحى أيضسا ( وفي التوراة نجد وصفات علاجية عن طريق لحم الطيور ، مقد وصف الانبياء

اليهود لحم الطيور علاجا للمصابين بكثير من الامراض الجلدية التي استعمى شفاؤها ) .

شىء عجيب حقا أن يتقدم الفراعنة فى كل مجسالات المعرفة وان يسبقوا زمانهم ، وانهم لا يزالون اسبق شسعوب العالم فى الملك والتحنيط ، ومع ذلك يقدسون الحيوانات ا

والحيوانات التى يتدسونها كثيرة . وهذا يجعلنا نعتقد انالغراعنة كانوا نباتين . فهم يقدسون الابتار . والعجل آبيس (بالالف المدودة والباء الثقيلة) قد عثر عليه العالم الاثرى مارييت في سقارة . وهذا العجل موجود بطول وعرض الحضارة المصرية ، وتماثيله واضحة وهو يحمل قرص الشمس بين قرنيه ، وكانت تقسام له الحفلات . وتقام له الجنازات اذا مات ، وبعد وفاته مباشرة ينطلق الكهنة بين قطعان الماشية يبحثون عن معبود له علامة خاصة في راسمه أو عنقه أو جسده سفاذا وجدوه اقاموا الحفسلات وتوجوا المعبود الجديد . واستراح الناس لانهم عثروا على رب لهم ، أو حارس لهم يحميهم من الحيوانات الاخرى . . ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الحيوانات الاخرى . . ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الحيوانات

والفراعنة عبدوا الطائر « ابيس » - بالالف المكسورة والباء المخفيفة - وهذا الطائر شبيه بابو تردان ولكنه ليس هو . ويقال انه الطائر ابو منجل . . ويقال ان هذا الطائر قد انقرض ولم يعد احد يراه الا في أعالى النيال وفي المتحاف المصرى . انه بنى العنق والذيل متوسط الحجم .

والتمساح الذى وصفه هيرودوت بانه يملا النيل . وان سكان العاصة المصرية لا يعرفون طعم النوم بسبب بكاء التماسيع . وقد ظل العالم كله يتصور أن التمساح يملا النيل حتى ان زعيما عالميا كبيرا سأل الرئيس عبد الناصر ان كانت التماسيع ما تزال في مياه النيل عند التاهرة ؟ ا

ولم يكن حيوانا مقدسا عند كل المصريين ، فالناس في «اسوان» كانوا لا يكنون له احتراما كافيا ، كانوا ياكلونه ، وقد جاء في احدى الاغنيات المصرية القديمة أن واحدا يتول ما معناه : أقوم من النوم أقول يارب عدلها ، بلد حبيبي قصاد عيني ومش قادر أعدى لها ، وكان المصرى القديم يقول : بلد حبيبتي أمام عيني ولكن لا استطيع أن اذهب الى حبيبتي ، أن التماسيح في المساء ولكن حبي جعل التماسيح في المساء ولكن حبي جعل التماسيح في المساء ولكن حبي معل التماسيح في المساء ،

وكان المصرى القديم السجع واصدق واكثر استعدادا للتضحية . أما المصرى الجديد فهو قد افتعل صعوبة العبور الى حبيبته ليشكو. فهو قادر على أن يذهب الى حبيبته ـ ان كانت حبيبته ـ فلا مشاكل في المواصلات ولا تماسيح في النيل . .

وفى « كتاب الموتى » الفرعونى اجد كلاما كثيرا عن « القط » الذى يمزق الافاعى تحت الاشجار المقدمة . ومن الغريب اننا لا نجد رسوما كثيرة للقط في المصاطب القديمة ، وربما كان أول ذكر للقط قد جاء قبل الميلاد بعشرين قرنا عندما عرفنا أن زوجة أحد رجال بلاط المك منحوتب الاول اسمها « بوسى » . وأن هذا القط جاء الى

مصر من الغرب ومن الجنوب . وهناك رسومات كاريكاتورية تبين المنان المصرى وهو يتسلى أو هو يحاول أن يجد الموعظة الاخلاقية . فهناك صور لجثث من الفئران تهاجم قطا محاصرا في قلعة . وهناك غار عملاق امام قط مربوط بالحبال !

أما الكلب مهو من أخلص الدوانات للانسان ، ولذلك استحق منه عظيم الاحتقار ، وقد جاء خطاب بعث به موظف مصرى قديم يعيش على أطراف الوادى : أنه لا يكاد يفتح باب بيته حتى يتقدم له ، ٢٠ قط و ، ٣٠ كلب متوحش و ، ١٠ ذئب ، كلها تقف أمام بابه ، ملا هو قادر على أن يخرج ولا هو قادر على أن يربى ماشاته ولا على أن يأكل ، . أما النوم مهذه مشكلة المشاكل :

والحمار المريتى الأصل . وهو لا يزال في مصر كما كان من آلاف السنين . والحمار كالكلب استحق احتقار الانسان ايضا . واول مرة راينا له الحمار كان هكذا : حماران احدهما يمشى وراء الآخر وامام الاثنين جحش صغير ، وقد راأينا كرسيا على ظهن الحمار الاول ، ولم يشأ الرسام أن يبين لنا ما الذي يحمله الحمسار الآخر . . ولكن لابد أنه يحمل شيئا مماثلا .

ويتال ان المصريين وصفوا أحد ملوك غارس بأنه : ملك حمار . غما كان من الملك الفارسي ارتكسركس الثالث الا أن اقام احتفالا للعجل أبيس ، ووضع حمارا بدلا من هذا العجل وغضب المصريون وثاروا !!

ويقال ان المصريين القدماء كادوا يحرقون مدينة الاسكندرية ذات

الطابع الاغريقي والتي تقام نيها تهاثيل ادوليس وانروديت ، لأن احد الرومان قد قتل قطا ا

اما الحصان فالمصريون قد عرفوه ايام الاسرة الثامنة عشرة ، ويقال ان الحصان قد أتى به الهكسوس وهم ملوك الرعاة . ولكن ليست هذه حقيقة مؤكدة ، فمن المعروف أن الحصان قسد استخدمه البابليون قبل ذلك بوقت طويل ، وعندما دخل الهكسوس الى مصر ، كان الحصان قد سبقهم اليها ، ولا يزال الحصان يحتفظ بالاسم العربى القديم : سوسيم ال خيول ، والعربات اسمها : مركبوت ،

أما الجمل ملم يدخل مصر الافي عهد الرومان ٠٠٠

والمصريون قد عرفوا الخيول التى تجر العربات قبل أن يعرفوا ركوب الخيول نفسها . وفي متحف اللوفر لوحة مشهورة اسسهها لوحة النسور ، ففي هذه اللوحة بعض النسور تحوم حول جثث القتلى بينها نجد احد ملوك سومر يركب عربة يجرها حصان . وكان ذلك قبل الميلاد بعشرين قرنا أى على أيام حامورابى . .

والخيول حيوانات مفضلة عند الاغريق . فهم يرون أن الحصان: حيوان نبيل جبيل ، وان الحصان لابد ان يكون الآلهة قد صنعوه بايديهم مباشرة ، أى انهم لم يكلفوا احدا من صفار الآلهة بصنعه ، . وكان الاغريق يفضلون الحصسان لأن فيه تهردا أى نزوعا الى الحرية ، فهو جميل نبيل حر ، وكلما كان الحصان شرسا ، كانذلك مجالا وتحديا للانسان ان يستأنسه فاذا فعل فهو بطل ، الاسكندر

الاكبر مثلا كان له حصانه المشهور بوسيفالس ، ولم يكن احد يقدر على ركوبه ، ولكن الاسكندر استطاع عندما اتجه بحصانه ناحية الشبس ، والشمس هي التي جعلت الحصان اتل انطلاقا ، ولم يكن هناك شيء اعز عند الاسكندر من هذا الحيوان الجميل ، فلما مات حصانه اقام له المدن باسمه ، وأقام مدينة في نفس المكان الذي دمن فيه رمزا للوفاء ، فقد حمله هذا الحصان حتى الهند ا

واتخذ الشعراء والمنانون الكثير من الحيوانات مادة لاعمسالهم المنيسة ، فهم يختارون للحيوانات ادوارا في الحيساة الاجتماعية والسياسية للانسان ، ويجعلون للحيوانات حياة تنقذ حياة الانسان ، والمؤلف المسرحي العظيم اريستوغانيس له مسرحيات : الغربان والمغادع والطيور ، ، وقد استخدم هذه الحيوانات للسخرية من الانسان ، وقد فعل ذلك كثيرون من الادباء في كل العصور ،

والكاتب اليونانى سيبونيدس عندما يتحدث عن اصل المراة يتول ان هنساك اربعة انواع من النسساء: نوع جميل نبيل انحدر من الخيول ، والثانى هو الذى لا يكف عن العمل ، ولابد انه انحدر من النحل ، والنوع الثالث هو الذى يدعن نعسه فى الانجاب وهو الذى انحدر من بنور التمح ، والنوع الرابع التذر الدنىء ولابد أن يكون تد انحدر من كلبة سولا تزال كلمة « كلبة » فى اللغة الانجليزية احط انواع الشتائم ،

وهناك الفنان اليونانى الشسهير ايسسوب . كان عبدا واطلق سراحه وظل يرتقى حتى أصبح سفيرا ، وقد روى قصص الحيوانات ونوادرها وهو لا يرقع عينه عن الانسان وسفالته وانحلاله الخلقى .

ويقال أن ايسوب هذا قد هاجم رجال الدين . ودبر له رجال الدين مكيدة . فعندما زار معبد الفن الملح رجال الدين أن يضعوا كوبا من الذهب في ملابسه . ثم ضبطوه وحوكم . وتقرر أعدامه قذقا من الحدى الصخور ، فمات فريقا !

- وظل الانسان الوف السنين ينظر الى الحيوانات على انها كائنات ناقصة التكوين ترى ولا تعرف كيف تعبر ، أو اذا عبرت كان ذلك في صمت ، وراح الانسان يفسر سلوك هذه الحيوانات كما يفسر سلوكه هو ، ولكن رجلا عبقريا غذا اسمه ارسطو هو الذى ارسى قواعد علوم باكملها بعقله الجبار ، فهو بدأ ينظر الى الحيوانات ويلاحظ سلوكها ، ويقارن بين بعضها البعض ، فهو الذى ادرك أن حيوانات لها دم وحيوانات لا دم لها ، حيوانات لهسا فقرات وحيوانات بلا فقرات ، حيوانات تلد وحيوانات تبيض ، وهو أول من اشار الى أن هناك علاقة بين بيض الدجاجة وبين الديك وهذا يكفيه جدا أن يتول ذلك منذ ٢٥ ترنا ، وقد احصى ارسطو فى وهذا يكفيه جدا أن يتول ذلك منذ ٢٥ ترنا ، وقد احصى ارسطو فى كتابه « التاريخ الطبيعى » حوالى ، ، ٥ حيوان ،

ويقال أن الاسكندر الاكبر هو الذى كان يبعث اليه بالحيوانات والنباتات العجيبة من كل مكان يذهب اليه ، ولكن هذه الحيوانات مهما بلغ عددها لمتكن سببا كانيا لانيهتدى ارسطو الى هذه الحقائق الحيوية ، لقد أخطأ ارسطو كثيرا في الاستنتاج ، ولكن هذه اخطاء تعتبر تافهة اذا قورنت باكتشافاته العظيمة في علوم الحياة ووظائف الاعضاء ، لقد أخطأ في عدد الاسنان وعدد الضلوع وعدد الفقرات . ولكن اشاراته الى الحياة في بطن الام ، هى الخطوات الاولى الباهرة في العلم الذى سوف يظهر بعد ذلك باسم « علم الاجنة » .

وعندما سئل ارسطو في احدى الرات : ما الذي تفعله بالضبط مع هذه الحيوانات والنباتات ؟

قال : لا شيء ، اننى فقط اعلمها كيف تنطق باللغة اليوناتية العلى افهم شيئًا مما تقول ، ولكنها مع ذلك لا تقول كثيرا !

سوف تقول اكثر غيما بعد!



### علمته وتعلا هنه الحيوانات!

ثلاث مراهل مرت بها الانسانية ٠٠

مرحلة: اكلنا الرغيف وتفرقنا!

اى كل ما كان يجمع بيننا هو لقمة العيش . ومرحلة : آنني اعسرف جانب الرغيف الذي

ومرحله : اننى اعسره جانب الرغيف الذي أضع عليه الزيدة •

فهنساك اكثر من الرغيف ٠٠ ثم ان للرغيف جانبين ، وانا لا آكل الزبدة لاتنى وجدتها ، ولكنى استطعم الزبدة واختار لها الكان المناسب ،

ثم ان عندي مقسما من الوقت!

ثم مرحلة : كل ما أطلبه من هذه الدنيا هو الرغيف والغرنشمة !

اى آكل رغينى وأبسط نفسى بالضحك واللعب والحب . وبعد ذلك لا شيء . ويجب الا يكون هناك أى شيء آخر .

الأديب الروماني القديم الساخر جونينال قال : ما الذي يريده هؤلاء . . العمال . . لا شيء الا الرغيف والذهاب الى السيرك !

ولم يكن جونينال يحترم العمال وانما يحتقرهم . نهو يرى أن الذى يعمل بيديه لا رأس له ، نقط يأكل ويحب ، ولا تيم أخلاتية ولا دينية ولا مثل عليا ولا طبوح !

ولكن جوفينال من ١٩ قرنا كان ظالما . فهؤلاء العمال كانوا يطلبون الخبز ، لانهم لو طلبوا شيئا آخر ما وجدوه ، لو طلبوا اللحم مثلا ، فمن اين يشترونه لو وجدوه في الاسواق . فلم تكن الحيوانات متوافرة في ذلك الوقت . لأن اللحوم ما تزال طعمام القادرين . أما الفتراء فليس لهم الا الخبز والضحك على الافنياء والسخرية من فقرهم مد ولا تزال هذه مشكلة مئات الملايين في العمالم .

#### \* \* \*

وما حدث فى الحرب العالمية الثانية دليل جدا على ذلك ، غنى النساء هذه الحرب ماذا جسرى ؟ الجنود وحدهم هم النين يجدون اللحم ، وطبيعى ألا يبخل أحد عليهم بذلك ، فقد ذهبوا يقسدمون أرواحهم من أجل الآخرين ، ، ثم أن عمال مصانع الذخيرة ارتفعت أجورهم وأصبحوا تادرين على شراء الرغيف واللحم ومع ذلك فان أمريكا نفسها قد وزعت اللحوم بالبطاقات !

فكانت اللحسوم نوعا من الترف . لأن الأرض لا تسستطيع ان تطعم كل الحيوانات . والحيسوانات لا تستطيع أن تشسبع كل الناس . والأغنياء في الدنيا يمسلأون موائدهم بلحوم الحيوانات

والطيور والاسماك ، والفقراء يلتقطون فنات الخبز ، ومع بداية حرب الطبقات في التاريخ ، اتخذت الحرب شكل المراع بسين الخبز واللحم .

فنى المدن الأغريقية القديمة ، كان لابد أن يجد الأغنياء وسيلة المحصول على اللحوم ، غزرعوا المراعى ، . أو تركوا الحيوانات تاكل الأعشباب والغلال والاشجار ، ولم نجد فى الأدب الاغريقى القديم حديثا كثيراً عن الحيوانات ولحومها وطعامها وطعامهم .

ولكن عند الرومان نجد هذا التخصص في الاستمتاع بالطعسام ونقرأ نثرا وشعرا عن الخبز والقبلات واللحم .

( ومن المناسب هنا أن أنبه الى أننا الآن نتعلق من ذيل بقسرة أو جاموسة أو كلب ونمشى معه أو وراءه فى تاريخ الانسسان . . مأنا وأنت معا نقرأ « بصمات » الحيوانات على عقل وقلب ومعدة ملايين الناس فى الوف السنين ـــ انتهى التنبيه الذى أضاته حتى لا تنسى ولا أنسى أنا أيضا عن أى شيء نتكلم منسذ أسبوعين وفى الأسابيع التالية .

وهذا يذكرنى بما قاله داروين عندما وجدوه يجمع الأصداف وجذور النباتات وجماجم الحيوانات مقال : لا شيء سوى أننى أقفل من شبحرة الى شجرة وراء قرد ميه شبه كبير جدا بالانسان ) ! ...

### \* \* \*

نعود الى صورة غريبة لرجل عظيم مات منذ أكثر من عشرين قرنا ، هذا الرجل اسمه « لوكولوس » ، هــذا الاسم يتردد في كتب كثيرة في التاريخ ، نغى تاريخ المعارك كان قائدا عظيما ،

ذهب بتواته الى ارمينيا وهزمها ، وسحقها ومات من جيشه خمسة من الضباط وجرح مائة جندى ، جيشه كله كان ١٨ الغا. هذا الرجل عندما اتجه الى روما توقف عند احدى المدن الأرمنية وبكى ، فقد احالها جنوده ترابا !

هذا الرجل أيضا كان يحب الكلام ، أو يحب الكلام أثناء الطعام . وهو أول من قال : أن الكلام يساعد على الهضم ، وكان سابقا لعصره بعشرين قرنا ، فالأطباء اليوم يرون أن الجلوس الى المائدة يجب أن يطول قدر استطاعتك فلم تعرف الانسانية قرحة المعدة الا عندما عرفت السندوتش ، أى عندما عرفت الأكل أثناء المشى وأثناء القراءة وأثناء العمل وأثناء الفرجة على المسرح وعلى السينما وعلى المتليقيزيون ، ولم تعرف الانسانية أوجاع المصران الفليظ الا عندما عرفت الموائد المسغيرة في المطاعم أذ يجلس الزبون وحده وقد أدار وجهه الى الحائط ، وهو قد أدار وجهه الى الحائط لانه مشعفول بهمومه المخاصة ، وهو سـ ككل أبناء المدن الكبرى سـ حريص على أن يكون مع همومه وحده ، ، وتتأكد له هذه الوحدة ، والقرحة أيضا ا

#### \* \* \*

وهذا الرجل أيضا عندما توفى حاول الناس أن ينفنوه فى احتفال ضخم ، ولكنه قد سبقهم جميعا وأوصى بأن يموت على مزاجه ، غطلب الى أقاربه أن يمالوا قبره بالتفاح وأن يتغطى به وبالورود!

وبعد وفاته جاء الصيادون وجمعوا من البحيرات التي انشاها حول قصره ٢٥ الف كيلو سمكا ! واذا جاء ذكر الفلاسسة غلم يكن هذا الرجل مفكرا عظيما . وانما كان عاشسةا لكل صاحب فكر عظيم . وكان اذا أراد ان يتحدث مع احد طلب اليه أن يزوره في بيته . فاذا جاء الى البيت راح الاثنان يأكلان ويشربان ومن المؤكد انه قد شمهد ميلاد الكثير من القضايا الفلسفية والاجتماعية والسياسية . وكان يضحك دائما ويقول : مساكين هؤلاء الفلاسفة ، انهم لا يجدون ما يأكلون واذا وجدوه لا يسنطعمونه ، انهم اناس لديهم مشاكل في احشائهم صولم يكن في هذا مبالغة ، بل كان سابقا لعصره بمئات السنين!

لأسباب اخرى يهمنا هذا الرجل لوكولوس ، فهو اول من ابتدع « البيسين » ، ، أى حفر الأرض وملأها بالماء ، ثم التى فى الماء الأسماك ، وكلمة « بيسين » معناها فى اللاتينية حوض السمك وهو كان حريصا على ذلك لأنه يريد أن يأكل السمك طازجا ، وكان يأتى بالأسماك من الماكن مختلفة من العالم ، وهو أيضا أول من ابتدع « الكباريه » ، فهو قد صنع كهوفا تحت الأرض ، وإضاءها ، وجعل الراقصات والمغنيات يفرفشن الضيوف . ، وأول من جعل الحيوانات تمر بين الصفوف ليتفرجوا عليها ، وكان يأتى بالحيوانات والطيور النادرة من أفريتيا ، وكانت الكهوف ملونة ، وكانت عليها نقوش للآلهة وأساطير الاغريق وأساطير الشعوب القديمة ،

وهو أول من أتى بثمرة الكريز من البحر الأسود ، وتسدمه لضيونه ،

. وهو أيضا أول من أبّى بالحيوانات المنترسة وأطلقها في غابة لها أسوار ، فكان أول من أقام حديقة حيوانات في أوروبا ، وهذه

الفكرة مأخوذة عن الشرق ، فقد كان من عادة الملوك في الشرق ان يحتفظوا في حدائقهم الخاصة بالحيوانات النادرة ، وعنسدما جاء الاسكندر الأكبر الى الشرق كان يضع الى جوار خيمة القيادة أسدا أسيرا ــ رمزا لقوته هو ، وأنه سوف يفعل نفس الشيء مع أعدائه !

وكل هذه العناية بالحيوانات والطيور والاسماك كان من أجل متعة الأغنياء والحكام ، ولذلك كان الناسس – ولا يزالون الى حد ما – يحتقرون صناعة الجزارة ، لانها قتل للحيوان بينها الأغنياء يفضلون أن يبقى الحيوان حيا ، فهم ليسوا في حاجة اليه ، أو أن لديهم ما يكفيهم ، ولذلك يجب أن يتفرجوا ويستمتعوا . فأكل اللحوم ليس مشكلة ، وأنها هم انتقلوا من مشكلة الطعام الى الاستهتاع به والتفرج على الذي زاد على حاجتهم !

ومن الغريب أن الرومان كانوا يشربون البان الحيوانات . ويصنعون منها الجبنة . . ولكنهم يحتقرون من ياكل الزبدة . . ولكن هذا المعنى تغير عندما اهتدت احدى الغانيات الى أن الزبدة اذا وضمعت على الوجه أو على البشرة غانها تجعلها ناعمة لينة . غارتفع ثمن الزبدة ، وأصبحت الزبدة هي صناعة كل البيوت ، ومطلب كل النساء . . ووجدنا في الادب اللاتيني مثل هذه العبارات : انها زيدة . . انها تذيبك كما لو كنت زبدة . . انها بشرتها لم تعرف الزبدة . انها هكذا خلقها الله !

وعرف الرومان أيضا «حظائر » الأبتسار ، فكانوا يحبسون الثور مع سبعين بقرة ، ويشترطون أن يكون الثور ابن سنة أو ابن سنتين على الأكثر ، أما الثيران التي تزيد أعمارها عن ذلك

فانهم « يعتمونها » ويطعمونها لتزداد سمنة فيتكدس لحمها على موائد الأغنياء والقواد . .

#### \* \* \*

يتول لوكولوس وهو يهذى على غراش الموت: يا خسارة لم تشا الآلهة أن تجعل لى معدتين ، لعلها ارادت الرفق بالمقسراء وبالحيوانات وبالطيسور وبالأسماك وبمعشوقاتى ، لو كانت الآلهة تجيب لى طلبا أخيرا فاعرف منها ما الذى سوف يأكله الناس فى بيتى وهم يبكون حزنا على فقد صديق ظريف كريم ، ، ثم ينسون هذا كله وهم يشربون النبيذ ويتفرجون على الراقصات ، أننى اعرف أن المائدة سوف ينقصها المرح وسوف ينقصها ذلك الرجل الفخم الذى كان زينة المجالس ، والذى ذاق كل شىء فى دنياه ، ولكن الآلهة بخلت عليه أن تكون له معدة أخرى ، أدفنونى ، فمعوا النحل فانا لسعر وانما أريد عسل النحل فانا لسع مريضا ، وانما ميت من شدة الشبع واللذه ، انتهيت » ا

وكان من عادة الرومان أن يعالجوا مرضاهم بقصب السكر الذى جاءهم من الهند . أما عسل النحل فهو المصدر الوحيد للسكر عندهم . . أو للحلاوة . وكان هذا طعام الشعب . وقد عرف الفراعنة فوائد العسل قبل أن تعرفه كل شعوب العسالم، فالفراعنة كانوا يضعون العسل على الدمامل وعلى الجروح . وكانوا يضعونه في العين . وكانوا يضعونه على البشرة ليجعلها ناعمة . وكانوا يحنطون به الموتى ، ولم يكن الفراعنة يعسرفون ما الذى سوف يكشفه العلم الحديث بعد ذلك من أن العسل قاتل لاى ميكروب . ولكن الفراعنة اهتدوا الى ذلك من التجسرية .

وربما كان شمئون الجبار أول من لاحظ أن أسدا ميتا متعفنا ومع ذلك جاء النحل وأقام خلية في هذا الجسد الكريه الرائحة . ومن هنا كانت الفزورة الني دوخ بها شمشون ابناء غزة عنسدما قال : ما هو الحي في الميت ، وما هو الحلو في المر ؟ ولم يعرف أحسد كبف يجيب على ذلك ، ولكن دليسلة راحت الى شمشون وأغرقنه بالقبلات والاحضان ، وعرفت نفسير هذا اللغز بعد أن قصت شعره ، الذي هو مصدر قونه ، قال لها : الحي في الميت ، هو النحل في جثمان الأسد الميت ، والحلو المر هو العسل في جسمه المنعنن !

ومضت مئات السنين لنعرف أن عنونة جسم الأسد لا تنتقل الى طعم العسل . فالعسل قائل لكل ميكروب !

وفى أمرىكا نجد أن شركات كبرى ننقل النحل بالملايين من حديقة الى حديقة . ليقوم النحل بنلقيح الزهور ، ثم تجمعه وتعيده الى مكانه ، . وقد عرف الفراعنة ذلك من ألوف السنين ، ققد كان الفراعنة يأتون بملايين النحل في احدى السفن ، ويقفون عند المدن ويركون النحل ينطلق الى الحتول والحدائق ، يجمع رحيق الزهور ويلقحها ، ، ثم ينقلونه في النيل الى أماكن أخرى وهكذا !

#### \* \* \*

وعرف الاغريق والرومان والفراعنة ضرورة ذبيح الحيوانات تقربا للآلهة ، ولكن الرومان ذهبوا الى أبعد من ذلك ، فيكانوا لا يكنفون بتقديم الذبيح ، وانما يجىء الرجل العراف ويفتح بطن

الحيوان وينظر الى الأمعاء ، تم ينظر الى السكبد ، ومن شكل الأمعاء يعرف مستقبل صاحب الذبيحة ، ومن حجم الكبد ولونها وشكلها يعرف كم يكون عمر صاحب هذا القربان ، وكانت قراءة الأمعاء والكبد ، نوعا من قراءة الكف ، ومن الغريب أن الرومان تفوقوا فى ذلك ، بل ان احد العرافين قال ليوليوس قيصر : اليوم اسوا يوم فى حياتك ، اجلس فى بيتك سوف تجىء الأنباء تحت قدميك ، فلا ترفع سيفك على احد ، ، ولكن غدا سوف تسمع أسعد نبأ فى حياتك ان شكل كبد الخنزير بؤكد ذلك ، ولو كنت نبحت الخنزير قبل هذا الثور لجاءت أخبارك السسعيدة أولا ، فى نفس اليوم تآمر بعض الرومان على أعز صديق ليوليوس قيصر فقتلوه وهو مخمور ، وفى اليوم المتالى انجبت احدى عشيقانه طفلا ذكرا ، وكان هو يتمنى ذلك ا

ولا يزال بعض العرافين في افريقيا يعرفون الطالع من مجسرد النظر الى ريش الطيور وقد تراكم على الأرض . ، او عظام الطيور وقد القيت على الأرض فجاء ثعلب أو نئب وقلب فيها بارجله ولم ينتها . . ولا يزال العرافون في هونج كونج يعرفون مستقبلك من قطعة اللحم النيئة الدامية اذا أنت قلبتها في طبق ثم هززت الطبق . وتركتها ، من مجرد النظر الى وضعها في الطبق وشكل الدم حولها يستطيع المعراف أن يحدثك عن مستقبلك !

واهتدى الرومان الى ضرورة ان يشغلوا الشعب بشىء • وكان الشعب مشغولا بالخيول • وسباق الخيول وسباق العربات • واشهرها ملعب واقام الرومان « مسارح » لسباق العربات • • واشهرها ملعب

كولسيوم في روما الذي يتسع لتسعين الف متفرج ، وكانت العربات تجرها الخيول ويتفرج عليها الناس ويتعصبون لحصان معين . . او لأسره معينة ، ، او لسائق او لصاحب خيول ، وكانت تربية الخيول هواية وتجارة الأغنياء ، وقسد اقيمت الخيول اصطبلات واسعة وفخمة ، واتى الأغنياء بمربين للخيول من آسيا .

وكان من المألوف أن يرتدى سائق العربة زيا احمر أو أخضر أو الزرق ، وينقسم الناس الى مشجعى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق واختفى اللون الأخضر ، وأصبح الناس فريقين مقامرين ويتقاتلون وتحول الاختلافات على الخيول الى اختلاف في السياسة وفي الدين، وكانت هذه الخلافات حادة واستهلكتهم وأبعدتهم عن السياسة ، واستراح الأباطرة الرومان الى أن هذه المسابقات قد استفرقت الناس فشجعوهم على ذلك .

ولكن حدث أن قامت مظاهرات عنيفة في القسطنطينية بين مشجعى « الفائلة الحمراء » — النطق الصحيح « فائنة » لاتها كلمة انجليزية وفرنسية وايطالية والمانية — ومشجعى « الفائلة الزرقاء » . وقرر الامبراطور جوستنيان في يناير سنة ٣٧٥ أن يعصف بهذا العبث الرياضي السياسي ، وجمع فريقا من الطرفين. وهددهم ، ولكن الجماهير تظاهرت والتفت حول قصر الامبراطور ، وكاد يهرب من المدينة لولا أن زوجته الماكرة ثيودورا طلبت اليه أن يتول الجماهير شيئا ، فقال انني لا اعترض على الفريقين ولكنني احب الفريق الأخضر الذي ليس له مشجعون !

وفرحت الجماهير بانها اغلبيسة والأمبراطور الليسة . . وبان الامبراطور أيضا يحب مسابقة الخيول ا

ولكن ثيودورا ابنة رجل مشغول ايضا بتربية الخيول ومجنون بمشاهدتها . . ولكن جوستنيان أنزل تواته وتتل ثلاثين الفا من مشجعى هذه الرياضة في يوم واحد !

#### \* \* \*

ولم يكتف الانسان الذي يريد أن يمزح اللذة بالالم ، والمتعسة باللقسوة من الفرجة على الخيول ، وانما انى بالحيوانات المتوحشة من افريقيا واطلقها بعضها على بعض ، والنساس يصرحون من الفزع ومن اللذة ، اطلق الأسود على النمور ، واطلق الذئاب على المكلاب ، ثم اطلق كل هدفه الحيوانات على المجرمين وعلى المعارضين السياسيين ، والناس يصرخون في متعة ، او يستمتعون في صراخ ، ويطلبون المزيد ، .

وأول مصارعة بين الانسسان والحيوان شسهدتها روما كانت في سنة ١٨٦ قبل الميلاد . وكان ذلك بعد غزو الرومان لسوريا . ولكن هذه الرياضة الدموية قد أتى بها الرومان من العراق . فقد كانت منتشرة قبل ذلك بمئات السنين .

والى جانب هذه اللذات العنيفة : ذبع الانسان للحيوان ، وذبح الحيوان للنسان ، عاد الرومان الى رياضات هادئة . عادوا الى

عربات الخيول ولكنهم علقوا فيها الجمال ، الامبراطور نيرون أول من معل ذلك ، ثم عادوا الى الفزلان وعلقوها في العربات ، والنمور والاسود . . ثم الفيلة .

والاسكندر الاكبر تد شاهد الفيلة في معاركه . وخصوصا في الهند . ولاحظ الاسكندر أن الفيلة شكلها مخيف . ولكنها تعوق الحركة . ولذلك أمر جنوده بأن يحتموا في الفيلة ويطلقوا سمهامهم ونبالهم على العدو ، ثم اهتدى الاسكندر الى حيلة وذلك بأن يجعل الفيلة في مواجهه العدو ثم يكويها فتنطلق هائجة تمزق خطسوط عدوه وتأخذ معها فيلة أعدائه أيضا . وعدل عن استخدام الفيلة في المعارك . واكتفى بأن جعلها تنقل الخيام . وكان له فيل مشمهور اطلق عليه اسم « اجاكس » . ويقال أن هسذا الفيل كان يرفع الاسكندر من الأرض ليحيى جنوده ولم يكن يفعل ذلك لاحد سواه ا

والمتائد هانيبال عندما ارهب اوروبا بقواته كان يدغع امامه خمسين غيلا، ولم يصل منها الى نهر الرون فى غرنسا سوى ثلاثين غيلا ولما عبر بها جبال الالب لم يبق منها سوى ثمانية . وعندما هبط جبال الالب ، لم يبق سوى غيل واحد . ، ولكن الرومان كانوا تد أستعدوا له أيضا بعدد من الفيلة . . ثم عدل الجميع عن استخدام الفيلة ونقلوها الى السرك الفرجة عليها . .

#### \* \* \*

نعود آلخر مرة الى القائد الاكول لوكولوس . فقد سئل في الحدى ولائمه وهو يتلب عينيه ويديه بين الطعام والشراب والثمار ويتول : نحن حقيقة اولاد حيوانات . . فالحيوانات تاكل النباتات

ونحن ناكل الحيوانات . . ثم نحن نموت في الأرض وعلينسا تنمو النباتات . . وسوف يجيء يوم تأكلنا الحيوانات حتى نفنى ، فتعيش الحيوانات على النبات حتى تفنى فيأكل بعضها البعض ولا يبقى احد في هذه الدنيا . . لماذا ؟ لأن هناك معسدة تأكل معسدة أخرى . . والأرض هذه هي أكبر معدة عرفناها !

وكان هسذا الرجل الذى اشتهر باته صاحب اكبر معسدة في التاريخ ، سابقا لعصره ولكل الاطباء وعلماء الحيوان والنبسات والفلك ، لانه لم يرفع عينه ولا يده عن هذه الحيوانات ؟!



# وراء جمنكيز خان المريع عليون عصاد !

لو جاء هسؤلاء الوحوش سسبرا على الاقدام لاستراحت منهم اوروبا مئات السنين سعبارة قالها مؤرخ اغريقى وهو يصف هجسرة القبائل البدائية الآسيوية في القرن الرابع الميالادى مفهذه القبائل قد تركت بلادها متجهة الى اوروبا غربا ، ومتجهة الى الجنوب ، وليس معروفا بوضوح لماذا هاجرت هدة القبائل ، ولكن المعروف انها قد ركبت الخيسول فكانت حركاتها المرع واخطر ،

وقد وصف المؤرخ الاغريتي هؤلاء الآسيويين بأن اشكالهم دميمة. وشمعورهم منكوشسة ، وانهم لا يأكلون الا اللحسم النيء وانهم لا يغسطون ايديهم أو وجوههم ، ويرون في منظر الدم دليلا على النعمة وعلى الثراء ، ويعيب عليهم أنهم يحبون الذهب وأنهم من أجل الذهب يبيعون الابن والزوجة والحصان ، وربمسا كان هسذا التقديس للذهب هو الشيء الوحيد الذي يربطهم ببقية الانسانية! . .

وهى صورة كاريكانورية ، والحقيقة ان هذه القبائل الاسسيويه راكبة الخيول ، عندها قدرات هائلة على الققال وعندها شجاعة ، وعندها تر نها الفنى والادبى وطقوسها الدينية ، وهولاء « الوحوش » اكثر هضارة من « البرابرة » الاوربيين في ذلك الوقت ، وبسبب هذه المحيول التى لديهم أقاموا المبراطورية م بسرعة وجعلوها واسعة ألما هذه الخيول التى ركبوها واقاموا عليها قوتهم وعروشهم مهى متوسطة الحجم ، صغيرة الراس طوبلة الشعر ، وظهورها سريعة الانحدار ، وسيقانها قصيرة ، ولا تحتاج هذه الخيول الى ماء كلير اذا سارت في الصحراء ، وهؤلاء « الوحوش » الاسيويون على اللبن والنباسات والمسار ولا ياكلون اللحم ، فالحم هو الخيول ، والخيول توتهم في القبال والهرب .

وفى ذلك الوقت سقطت الامبراطورية الرومانية القوية . لماذا ؟ يقال أن الخيول رفست هذه الامبراطورية فسقطت ، وهذه عبارة مبالغ فيها الى حد كبير ، فسقوط الامبراطورية كان لاسباب كثيرة . ولكن هذه الخيول الزاحفة بمئسات الالوف قسد عجلت بانهيار الامبراطورية الرومانية ، لان هذه « القوات المحمولة » على اربع والقادمة من قلب آسبا هي التي هدمت الامبراطورية الرومانية . ولم يكن الرومان في ذلك الوقت قادرون على مواجهة الزحف الاسيوى كما أن الرومان كانوا يجهلون أو يتجاهلون قدرة الخيول ، والفرسان والمروسية ، فالجبش الروماني به فارس واحد لمكل عشرين جندا ، أو به حصان واحد أبيض يركبه القائد العام ! ولذلك فالجروش الرومانية أبطأ في الحركة وفي الهجوم وفي الانسحاب .

وقد وجدنا فى الناريخ ان الفرسان الجربان يطلقون على انفسهم كلمة « ربنر » ومعناها : راكب مهراكب الحصان هو الفارس . وكان الرومان بسمون راكب الحصان « اكوبس » ــ وهى كلمــة

لاتينية معناها راكب ، ولكن ليس كل من ركب الحصان فارسا ، ولا كان الاسيويون « فرسانا » وكان الاوربيون « ركابا » فقط !

وفى أوربا فى ذلك الوقت كانوا يطلقون اسم الفارس على كل من يركب الحصان أو يملكه . ولم يكن يملك الخيول الا الاغنياء أو النبلاء ، وكان الرجل الحر هو الذى يركب الحصان ، فهو يستمد حربته من قدرة حصائه على الحركة والجرى والهرب ، ومن التعبيرات الشائعة فى ذلك الوقت : اركب حصانك ، الايس لك حصان ؟ لو كان عندى حصان ما رضيت بهذه الحياة دقيقة واحدة ! ركب غلان اسرع خيوله وهرب . .

وجاعت القوات الاسسيوية الراكبة واستقطت الامبراطورية الرومانية المواقفة أو الماشية أو المجالسة!

وظل الحصان مصدر القوة العسكرية في أوربا الله عام بعد ذلك . وكان سلاح الفرسان هو السلاح الافضل . وكان سلاح ابنساء الذوات والنبلاء . فالجدى يرتدى بدلته المدرعة ويركب حصانه . . والبدلة غالبة والحصان أغلى والمسوت بعيد عن هذا الفسارس . ولا يستطيع أحد أن يحمى نفسه هكذا الا أذا كان غنيا . فالمشساة فقراء والفرسان أغنياء !

ولم تكن الخيول الاوربيسة الاحيوانات غليظسة ضحة. خطواتها ثقيلة ، واشكالها دميمة ، ولكن أوربا عرفت بعد ذلك أن تستورد هذه الكائنات الجميلة النبيلة من شمال المريقيا ومن شحبه الجزيرة العربية ، ومن منطقة نجد ، وظهسرت الخيول العربية بأجسامها الممدودة الانسيابية ورشاقتها وروعتهسا . . ولم يعرف الاوربيون هذه الكائنات الرائعة الا بعد أن اتصلوا بالعرب . . وقرأوا عن عهى العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير بالعرب . . . وقرأوا عن عهى العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير

الشعراء الانجليز روبرت جربفز بؤمن بأن الادب العربى لم يعرف معنى « الفروسية » الا من العرب ، فالعرب هم أول من اهتدى الى أن الفارس ليس من يركب الحصان ، وانما هو الذى له شجاعة الحصان ونبله وكرمه واحترامه للعواطف الانسانية ، والفارس هو الرجل الشمهم ، أو العاشق الذى يضحى بحياته من أجل محبوبته ، وهو الذى يرى أن الحياة هى الحب ، والحب هو الحياة ، والحياة هى أن يموت الفارس من أجل المحبوبة ، يكفى أن تراه يتعذب فتسقط على جثمانه دمعة واحدة ، بل أن يحمعة واحدة كثيرة ، لأنه يرضى بأتل من ذلك ،

ويتول روبرت جريفز ايضا : ان اوربا لم تعرف معنى الحب المعذرى او الحب العليف او الحب « الأفلاطونى » الا من العرب ، ممند العرب قبيلة اسمها تبيلة « بنى عذرة » . هذه القبيلة قد نذرت نفسها للحب الشريف ، وهذه هى الفروسية .

ويتسول روبرت جسريغز ايضا : ان الشسعراء المتجسولين « الطروبادور » اى شسسعراء الطرب سلم يتعلمسوا فن الصعلكة المنبيلة الا من الادب العربى ، فالشاعر العربى لا يكتفى بأن يتعذب من أجل المحبوبة ، وانما يروح ينقل عذابه للآخرين، فيتجول من مكان الى مكان ويروى للفاس كيف انه لم ير الا ثوب محبوبته ، طرف ثوبها ، وهو لا يفضحها وانما هو ينغنى بها ويتيم لها حفلات التكريم ، فهو محطة اذاعية ، هو فيلم ، هو اسطوانة تدور في كل مكان ، هؤلاء الشعراء كانوا فرسانا ، يركبون الخيول ، وفيهم أخلاق الخيول : شموخ وجمال وصمود واستعداد للتضحية !

وفى التاريخ الاسلامى نجد الرسول عليه السلام كان يركب الناقة وكان يركب الحصان . وكان لل ككل العرب للدعو الى

حب الخيل والى اقننائها ، وهو الذى قال : « الخيال معقود بنواصيها الخير الى يوم القيامة » ، وكان بدعو ابناء المسلمين الى ركوب الخيل ، ، وعندما اسرى الله به من المسجد الحرام الى المسجد الاقصى تقول كتب السيرة انه ركب « البراق » وهو حيوان متوسط فى حجمه بين الحصان والحمار ، ، وفى المكان الذى وقف هيه البراق أقام عمر مسجده فى القدس ، ويقول اليهود ان هذا المسجد اقيم هوق حطام معبد سليمان ، .

وفي القرآن الكريم آيات كثيرة وردت غيها كلمة «الخيل» .وهي ثرد بمناسبة الاستعداد للقتال وضرورة محاربة العدو .والقرآن الكريم يقول : « واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل نرهبون به عدو الله وعدوكم . » وفي القرآن الكريم سور تحمل اسماء الحيوانات والحشرات والخيول : البقرة والنحل والنمل والانعام . اما سورة « العاديات » غالمقصود بها « الخيل » والسورة نقول : «والعاديات ضبحا . فالمورباتقدها .فالمغيرات صبحا . فاثرن به نقعا فوسطن به جمعا . » وهذه الآيات تصف الخيل في حركتها واثارتها للتراب وسط القوات المعادية . والله في هذه السسورة يقسم بهذه المخلوقات الجميلة . وفي ذلك اقصى درجات التكريم . .

والعربى يستمد نبله وقوته من هذا الحيوان المتسق القوام . ويستمد أيضا كبرياءه ، وقد وصف العرب حاتم الطائى بانه أكرم العرب لانه ذبح حصانه لاهد ضيوفه!

وعمر بن الخطاب عندما دخل القدس لم يشا أن يركب حصائا وانما ركب ناتة وعلى هذه الناتة وضع طعامه من الماء والتمر والتمح ، ودخل القدس حانى الرأس ، ولم يركب حصانا بتبختر به كما يفعل الفرسان أو كما يفعل الغزاة المنتصرون ! والتاريخ يسجل للعرب انتصاراتهم الهائلة شرقا وغربا بقوات صغيرة وخيول محدودة ، وقد حاول الفرس أن يصدوا العرب مستخدمين الخيول ، ولكنهم فشلوا ، فقد كانت عندهم الخيول، ولم تكن لديهم الفروسية — أى روح الشجاعة والاستعداد للموت في سبيل الله ! ودخل العرب اسبانيا بجيش متواضع : ٣٠٠ غارس عربى وثلاثة آلاف من قوات البربر !

وبعد ذلك بخمسة ترون جساء جيش من الشرق محمولا على الخيول ومزق اوربا كلها ٤ وداس مقدساتها ومتح عيون العسرب على ان هناك حضارة اخرى . . او شعوبا اخرى تستطيع ان تفعل ما عجزت عنه الحضارة الاوربية المريضة المتداعية . كان خيش جنكيز خان .

وقد وصف الرحالة الإيطالي ماركو بولو جيش جنكيز خان ( ١١٦٢ - ١٢٢٧ ) بأنه كان يتحرك فوق ربع مليون حصان ا

وأصبح من المالوف في أوروبا في ذلك الوقت أن الرجل النبيل هو الذي يملك قطعة من الارض وحصانا ، أو يملك حصانا دون أن يكون أن يملك ارضا أو يملك الحصان والبدلة المدرعة دون أن يكون جنديا في أي جيش ، وأنها يكفي أن يكون هذا « عاليا » فوق حصان ، و « منيعا » وراء بدلة من حديد ، ، وهو بكل مقساييس العصر يعتبر رجلا محظوظا ا

وعرفت اوربا تربية المفيول ، واستخراج السلالات الجيدة منها ، لان المخيول التى هاجرت الى أوربا من الشمال في العصور الجليدية كانت صغيرة هزيلة ، او تبيحة التكوين ، وقد أحس الاوربيون بذلك اثناء الحروب الصليبية ، لم تكن لديهم هذه الحيول

العربية الرائعة ، وحتى عندما انسحب الصليبيون من الشرق كانوا يحملون امتعتهم على ظهور الابقار والماعز والخنازير!

والخيول حتى ذلك الوقت كانت مظهرا من مظاهر الثراء والقوة ، ولكن اوربا لم تعرف « الفروسية » أو رياضسة ركوب الخيول ، واذا حدث أن أراد بعض الغرسان أن يتريض جاءت هذه الرياضة عنيفة دموية ، فيلتتى الغرسان ويتحاربون ،وتكون النهاية دموية مميتة ، أن الملك هنرى الثانى ملك غرنسا قد سقط من فوق حصائه ميتا سنة ١٥٥٩ ، ولم يكن ذلك في الحرب وانما كان في معركة مع احد الغرسان ، ولم يكن ذلك الا على سسبيل اللهو!

ولكن رجلا فرنسيا اسمه جيوفروا دى بروى هو أول من وضع لرياضة الخيل أو للفروسية قواعد واصولا وطلب من كل الفرسان أن يحترموها وكانت هذه القواعد تؤدى الى الابقاء على حياة الفارس والحصان ، وأن تكون استعراضا للخفة والسرعة والمناورة دون دماء أ

والتاربخ الذى كتبته الخيول فى حياة الانسان والشعوب كلها طويل جدا ـ انه يشبه تاريخ الدبابة والمدرعات والطائرات . فالخيول هى دبابات وطائرات الانسان من الوف السنين !

واذا كان الانسان قد استخدم الخيول في الرعى وفي الصيد المانه استعان ايضا بطائر غريب يساعده على ذلك مالصياد كان يركب حصانه ويحمل على ذراعه طائرا هو « الصقر » ثم يطلق المقر على الفريسة ويجرى وراءه م وبعد لحظات يكون الصقر قد أوقف له الفريسة مقالصقر ينطلق وينقض بسرعة على الطيور الاخرى أو على الأرانب أو على الغزلان م ويقف على رأسها ويرفرف بجناحيه أو على الأرانب أو على الغزلان ، ويقف على رأسها ويرفرف بجناحيه

نيجعلها عاجزة عن الرؤية . أو يضربها في رأسها أو يفقاً عينيها . . حتى يجىء الصياد ويمسك الفريسة ولا تزال هذه الصقور وسيلة من وسائل الصيد في مناطق شبه الجزيرة العربية ، فبدلا من أن يطلق الصياد سهامه ونباله ورصاصه على الفريسة ، فانه يطلق الصقر لكي يمسكها وهي حية دون أن يشوه مكانا واحدا من جسمها .

وفي العصور الوسطى كانوا يستخدمون الصقور لاصطياد الخنازير البرية . فغي فرنسا ، وهي كبرى الدول الزراعية في اوربا قد ارهقتها حروب المائة عام حتى لم يبق لدى الناس ما ياكلونه من الخضر اوات والفواكه والحيوانات ، وحتى أصبح من الضروري ان بلتزم صاحب البيت او صاحب القصر باطعام خدمه وحاشيته والا فلن يجد احدا يعمل لديه ، ففي سنة ١٤٣٣ صدر تانون يقول: وللخادم أن ياكل اللحم مرتبن في الاسبوع وان يشرب زجاجة نبيذ ، وفي أيام الصوم يجب أن يجد السمك ،

أما الاغنياء فكانوا يضعون على موائدهم كل ما لا يجده الفتراء من لحوم: الخنزير والبقر والاوز والبجع والشواء والمسلوق وكانوا يأكلون الطاووس أيضا ( وقد معل ذلك شهاه ايران عندما أقام مهرجانه التاريخي بمناسبة مرور خمسة وعشرين قرنا على تأسيس الملك كوروش للدولة الغارسية . . )

ولكن طائرا واحدا نجا من الموت : الصقر .

ويتال أن المؤرخ الاغريقى كتسياس وكان طبيبا خاصا للملك الفارسى ارنكسركس فى المترن الرابع قبل الميلاد ، هو اول من نقل الصقر الى أوربا ، وأول من استخدمه فى الصيد ، ولكن هذه العادة لم تنتشر فى اوربا الا بعد أن هاجر الاسيويون الى أوربا ، وعسرف الغرب أن الصقور يمكن استخدامها فى صسيد الذئاب التى تهدد تطعان الاغنام والابتار ، .

وفى احدى لوحات لويس السادس عشر نجده واقفا وعلى ذراعه اليسرى وقف الصقر شامخا براسه .

كها أن الملك فريدريش الثانى ، لم يكتف بتربية هذه الصقور الصيادة ، وانها اصدر كتابا فى تربية الصقور وتعليمها ، كتابه اسمه « من الصيد بالطيور » ، وفى الكتاب يحدث التسارىء عن اخلاتيات هذا الطسائر ، وكيف يأكل وكيف يشرب ، وكيف يجب تجويمه تبل اطلاقه على الفريسة ، ثم مكافأته بعد ذلك بأن يعطى القلب والكبد وعينى الفريسة ، والذى يقرأ كتاب الامبراطور يشمر بأن تدريب المستور الصيادة عمل شاق ، ولكنه من أنبل الاعمال فى ذلك الوقت ،

والفراعنة انفسهم كانوا يرمزون بالصقر حصورس سالى السماء . . او الى الفضاء الخارجي . ويرون أن هذا الصقر له عينان هما : الشمس والقبر . وكان هذا الطائر في أعلى مراتب القداسة عندهم . . .

وحيوان آخر رافق الانسان سنوات طويلة . أو كان أول من صادقة ألكلب ، وكان الانسان يستخدم الكلب في حراسة الاغنام، ولم يكن الكلب حارسا لها تماما ، وانما كان يحميها من الذاب والثمالب ، وكان الكلب حيوانا محتقرا رغم احساس الانسسان بفائدته ، وكان من عادة الاغنياء أن يضعوا كلابهم في غرف الخدم،

ولكن في العصور الوسطى ظهرت الكلاب في قصور النبسلاء والملوك . ثم ظهرت الكلاب في لوحاتهم المفنية ، وظهرت انواع نادرة من الكلاب ، وكان الكلب يستجد « مكانته » هو ايضا من مكانة سيده ، بل أن المفنان كان يعكس طبيعة السيد على طبيعة الكلب، فأذا كان السيد مثل « ميليب الطبيب » دوق يورجانديا ظهر الكلب هادئا جالسا عند قدمي سيده ، واذا كان السيد شريرا مثل «شارل

السبيء » ملك مقاطعة نفارة الاسبانية ظهر الكلب شرسا يقضسم الطعام عند قدمى سيده ٠٠

وظهرت حيوانات وطيور اخرى كثيرة في اللوحات الفنية بل وفي النقوش القديمة . ففي احدى مقابر المملكة الوسطى الفرعونية نجد نقشا به تسعة وعشرون نوعا من الطيور . . وفي مقبرة الكاتب المصرى حور محب في عهد نحتمس الرابع نجد نقوشا لطيور كثيرة . كما ظهرت الحيوانات المفترسة على دروع الجنود رمزا للقوة والمنعة . بل لا يزال « وحيد القرن » منقوشا مع عظيم الاحترام على الاسلحة الملكية البريطانية . وكان القدماء يتصورون أن وحيد القرن حيوان نادر أو حيوان خرافي ، فالمؤرخ الروماني بليني كان يعتقد وكذلك الفيلسوف الاغريقي ارسطو أن وحيد القرن لا وجود له . ولما نقلت التوراة من الملغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت ولما تناسبة المعادلة المورانية المورانية

ولما نقلت التوراه من اللغه العبرية الى اللغه اليونانية ترجمت الكلمة العبرية « ريم » ومعناها : ابتار الى الكلمة اليونانيسة « مونوكيروس » ومعناها : وحيد القرن ،

وقد استخدم القدماء اسم « وحيد القرن » للدلالة على العفسة والعنرية وقوة الفضيلة ،وذهب القدماء الى أبعد من ذلك فتصوروا ان قرن وحيد القرن هذا يحقق المعجزات ، وان الذى يحتفظ به تحدث له البركات ، وان الذى يسحق القرن ويشربه مع النبيذ تكون له قوة حنسية هائلة .

عجيب امر الانسان: انه يبدأ بتقديس الحيوانات ثم تكديسه ثم القضاء عليه ، ثم الحزن عليه والعمل على انقاذه وتربيته والبحث عن شيء جديد يقدسه تمهيدا للقضساء عليه ، ، وهسذا ما فعله بنفسه ايضا!

# غنانركولبوس منت العالم الجند

مع اكتشساف امريكا ظهرت حيوانات وطيور جديدة ، فالخنازير الثمانية التى حملها كولبوس معه قد اصبحت الآن مئات الملايين في العسالم الجديد ، ولم يكن اكتشاف امريكا عمسلا بارعا بالصدفة ، ولسكفه نتيجة لمحاولات ومفامرات استفرقت مئات السنين ..

ويجب ان نذكر دائما ان الصيادين هم الذين لمسوا كل شواطىء العالم الجديد . فالصيادون من أبناء الشمال هم الذين اكتنسفوا « جرينلاند » اى الأرض الخضراء ولم تكن الأرض خضراء عنسدما اهتدى اليها « اريك الأحمر » وانما كانت جرداء جليدية صحراوية مهيتة . ولكنه اختار لها هذا الاسم ليستدرج الناس الى الحيساة فيها . وكان هو وابنه اول من أقام فيها ، وبعد ذلك تكاثر المهاجرون جيل بعد جيل . .

يتول « اريك الأحمر » في مذكراته : كنت اطلب من ابنى أن يتوم بدور الكلب واحيانا بدور الدب ، لنشعر نحن أن هنساك كائناته اخرى ترانا أو تخافنا أو تعمل لنا أي حساب ! . . ويقال ان « أريك الأحمر » هذا استطاع أن يصل في مغامرانه البحرية الى شواطىء أمريكا ، والى جزيرة « رود » بالذات ، ولكنه يوم اهندى الى هذا المكان النائى لم يكن يعرف بالضبط ، ما الذى يراه عن بعد ، .

وبعد ذلك توالت مغامرات ابناء جنوه الايطالية ، والبحارة الاسبان والبرتغاليين ، كلهم اتجهوا عبر المحيط الأطلسى ، لماذا ؟ لأن لديهم معلومات ما ، بأن شبيئا ما ، يوجد فى الناحية الأخرى ، . ما هو هذا الشيء ؟ يتال : انها بلاد التوابل : بلاد الهنسد ، أو بلاد الحرير : بلاد الصين ،

واكتشفوا جزر الكنارى وجزر ماديرا وجزر الأزورس . . ومن الملاحظ أن كل الجزر التي اكتشفت قد حملت أما أسماء القديسين أو أسماء المليور . فقد كانت المليور بألوانها الزاهيسة المصارخة وأصواتها المغردة هي أهم ما رأى وما سمع الأوربيون. فجزر الكنارى نسبة لمطاهر الكناريا . . وجزر أزروس أيضسا . فالكلمة البرتغالية « أسورث » معناها : الصقور . والجزيرة مليئة بالصقور .

وكانت هذه الطيور تستثبل سنن المغامرين من بعيد ، وتحلق حولها في كبرياء ، وقد نتن الاوربيون بالببغاء ، وانتقل هذا الطائر الى أدبهم وشعرهم وأغانيهم وهراناتهم أيضا ،

واول ما واجه الأوربيين المكتشفين أن هذه الجزيرة فتسيرة ، وأن أهلها بدائيون متخلفون تماما، ولذلك احتاج الأوروبيون الى أن يأتوا معهم بالطمام من اللحوم ، فنقلوا الحيوانات الآليفة الى هذه الجزر ، ونشروها ، وامتلات بها الدنيا الجديدة ، وقد أدى وجود بعض هذه الحيوانات الى ظواهر غريبة لم تكن في حسابهم ،

غبتلا عندما نقلوا الأرانب الى جزيرة اسمها « الجزيرة المقدسة » تكاثرت بمئات الألوف في سنوات تليلة ، حتى أكلت ما في الجزيرة من أعشاب ، بل انها كانت تتسلق الاشجار وتأكل أوراقها الخضراء . . .

يقول بعض المؤرخين: ان الذى ينظر الى الجزيرة بعينه من بعيد يجد سطحها يتحرك معلو ويهبط كان أمواج المحيط قذ استقرت موقها مفاذا الترب منها أكثر وجد أن الذى يتحرك هو موجات من الأرانب!

#### \* \* \*

نفس المتجربة حدثت عندما اكتشفت استراليا . كانت الأرانب والمبحث القطط مفاكلت الأرانب والمبحث القطط مفوحشة . فأتوا لها بالكلاب ، فتحولت الكلاب الى ذئاب متوحشة ويقال انهم في استراليا قضوا على الكلاب التي قضت على القطط التي قضت على الأرانب ، فانتشرت الفئران بصورة شرسة . . وفي الهند عندهم مشكلة مماثلة ، ففي الهند يحتاجون الى جلود الثعابين فيصيدونها . وكانت الثمابين تأكل الفئران التي تأكل الغئران التي تأكل محصول القمح والذرة ، ولذلك أصبح ممنوعا صيد الافاعي لانها تتضى على الفئران ، وبذلك ينجو القمح والذرة ؛ .

والمستعبرون الأوروبيون الجدد لهذه الجزر أو لهدف الأراضي المكتشفة يحتاجون الى ضمان طعامهم والى ضرورة معرفة الحيوانات والطيور الجديدة، وان كان في الامكان ذبحها أو تصديرها الى أوربا . . وبعد ذلك معرفة حدود الأرض الجديدة والبحث عما فيها من ثروات طبيعية .

واذا كانت الأرانب هى أول المهاجرين الأوربيين الى المسالم الجديد ، مُقد جاءت بعد الأرانب الأبقار والأغنام والماعز والخنازير والدواجن وكذلك البنور .

وكولمبوس عندما اكتشف امريكا سنة ١٤٩٢ كان يحمل في سفنه بعض اللحوم والاسسماك الجافة . ولكن رحلة كولمبوس الأولى كانت استطلاعية فقط وبعد ذلك جاءت رحلته النانية الباهرة ويقول كولمبوس في منكراته بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٤٩٢ أي بعد ٣١ يوما من السفر من جزر الكثاري : ظللنا طول الليل نسمع اجنحة الطيور . ولا نعرف أين نحن بالضبط . ولكني مؤمن بأن الأرض قريبة جدا »

وبعد ثلاثة أيام توقف كولبوس عند جزيرة هى جنة الطيور . كل شيء غيها غريب عجيب . اشجارها وارضها وثمارها ، واهم من ذلك كله عدد لا نهائى من الببغاوات ، وقد حمل منها عددا كبيرا الى أوربا ، ووجد بالصدغة بعض الاحجار اللامعة على الشاطىء غظن أنها ذهب ، ولم تكن كذلك ، وأيقن أنه قد اهتدى الى الهند، وكولبوس هو الذى اطلق خنازيره فى الدنيا الجديدة ، وهربت الخنازير الى الغابات واختفت منه ، وبعد مئات السنين أصبحت الوف الملايين ، طعاما سائغا للرجل الاوروبي والامريكي ، .

### \* \* \*

ومما حمله الاوربيون الى العالم الجديد: الخيول .

وكاتوا يركبون الخيول ويمسكون السهام والنبال ويطلقون النار على الهنود الحمر ، فخانوا أول الأمر ، وبعد ذلك لم تعسد هذه الخيول تخينهم وكانوا يظنون أن الحصان وراكبه كائن وأحسد ،

ولما تشجع الهنود الحمر وأطلقوا سهامهم على الأوربيين سقط منهم الكثيرون على الأرض و اندهش الهنود الحمر كيف أن هذا الحيوان \_ أى الحصان وراكبه \_ يمكن أن ينشطر نصفين بهذه السهولة!

( وعندما اكنشف كوك أيضا جزر هاواى كان يضع يديه فى جيب البنطلون فكان أهل هاواى يعجبون لذلك اذ كيف يخفى يديه فى بطنه ويخرجها . ولما راح يدخن السجائر ، ادهشهم كيف أن النار فى احشائه ولا يموت . . ولما تتلوا رجاله البيض فزعوا لذلك . ولكنهم تشجعوا حتى قتلوا كوك نفسه ) .

والشاعرة المكسبكية الراهبة خوانا كروث تتول سنة ١٦٨٨ عن الأوربيين الذين غزوا بلادها بالحديد والنار: من هؤلاءالوحوش الذين جاءوا عسبر المحيط يدوسون أرضى المتسدسة أ ويذبحون أجدادى وينهشون لحمهم ، وينهبون ثرواتهم بلا سبب أ . . أن أجدادى متحضرون أما هؤلاء القادمون من وراء البحسر فوحوش برريسة . . !

واهتدى الانسان الى حيلة الهرى عسير استخدام الخيول ، استعملوا الكلاب المدربة ، وأخذوا يطلقونها على قبائل الانكاس، وكانت الكلاب تمسك بهم وتعوقهم لتصيبهم نيران الاسبان ،وعرف الانكاس حيلا أخرى جديدة ، كان الواحد منهم يتغطى بمواد مسمومة فاذا هجم عليه الكلب مات لتوه ، أما لماذا لم يمت الانكاس من السموم التى تنفذ الى ما تحت الجلد ، فذلك ما لم يعرفه أحد بعد .

ويصف لنا المؤرخون الاسسبان كيف راوا قصر الملك مونتزوما الثانى « ملك المكسيك » قال أحد المؤرخين : وكان قصره قطعة

من الجحيم ، تعيش الاسود والنمور نيه، وترى الطيور المارخة. والطيور المغردة والطيور الجارحة . . وفيه اخطر من هذا كله : انواع عجيبة من الأماعي التي لها ريش . وكانوا يضعون الأماعي في الصناديق ثم يلتون اليها بلحوم الكلاب وكان من عادة الملك اذا زاره الضيوف أو الأوربيون الجدد ، أن يقدم لهم الطعام وسبط هذه الوحوش ، وكان حريصا على أن يجعلها جاثعة متعوى وتنبع وتصرخ ... أما الثعابين فيكون لها فحيح فريب رهيب .

وفي الرسمائل التي وجهها كولبوس الى الملوك الكاثوليك في أوربا سئة ١٥٠٣ ، وكان في ذلك الوقت في جامايكا يقول : أن في هـــذه البلاد أسودا وقططا شخبة في حجم الانسان نفسه .

وفي هذا العالم الجديد لا أحد يشرب اللبن أو يذوق لحم الحيوانات \_ الاغنياء والنبلاء ورجال الدين مقط \_ أما بقية الناس ملا قدرة ــ الاعتيام و ـــ الترف العظيم . لهم على هذا الترف العظيم . \* \* \*

وعندما استولى البرتغاليون على البرازيل اطلقوا عليها اسمم ارض الببغاوات ، وان كانت كلمة « البرازيل » في اللغة البرتغالية تعنى نوعا من الخشب الثقيل الذي يخرجون منه الصبغة الحمراء. ولكنهم كانوا يسمون هذه البلاد بجنة الطيور ، وكان من عادة البرتغاليسين أن يدرسوا ويسجلوا ملاحظساتهم على كل الطيور والحيوانات والنباتات التي تلفت ميونهم ، بينمسا كان الأسسبان مشعولين معط بالبحث عن الذهب .

وعلى الرغم من أن الثمار في العالم الجديد كبيرة الحجم ، مان الحيوانات كانت صغيرة الحجم ، وهذا العالم الجديد لم يعسرف الفيل الهندي الحيشي ولم يعرف التمساح النيلي الكبير . وانمسا في العالم الجديد تماسيح صغيرة ، ولم يكن يضسايق المستعمرين الجدد سوى الحشرات التي تلسع ، وسوى الأناعي التي تبص دمهم في الليل . اما الهنود الحمر فهم يأكلون كل الحيوانات فيما عدا حيوان آكل النمسل .

وبعض القبائل تأكل الانسان نفسه وعندها اسباب كثيرة لذلك. أما أن يكون ذلك بدافع الانتقام . . أو بدافع المحبة . . فنجد القبيلة تأكل شخصسا من قبيلة أخسرى ، ومعنى ذلك أن دمها واحد . وجسمها واحد . والروح واحدة . وتقام لذلك طقوس هائلة بالطبول والرقص والبخور .

من عادة هذه التبائل اذا اسرت عدوا أن تكرمه متعطيه الطعام الذى يجعله اسمن ، بل أن بعض التبائل عنسدما كانت تأسر الأوربيين كانت تحبسهم وتقدم لهم أفضل الطعام وتقدم لهم بنسات التبيلة ليكون زواج وأطفال ، أما الذكور — ملانهم أولاد الرجل — مياكلونهم ، أما الأناث — ملانهن بنات المراة — ملا ياكلهن أحد ، ثم لابد من أكل الذكر حتى لا ينتقم لوالده ،

وقد روى للعالم كله مثل هذه القصص رجل أوربى وقع فى الأسر. ورمضوا أن يأكلوه رغم ما قسدموا له من طعام ، لأنه كان جلدا على عظم !

وقاوم الأوروبيون هذه الوحشية ، فأصدروا التوانين التى لا تحرم قتل الانسان ، وانها تحرم أكله ، وبينها صدرت هذه التوانين كان بعض الأوروبيين يبيع المهنود الحمر سكاكين أكبر لكى يتمكنوا من ذبح الانسان بسهولة ا

ولم تترقف هذه الاعمسال الوحشية الا عندما انتقلت الابقسار والمجواميس والاغنسام من اوروبا لكى تكون فسداء للانسان من الانسسان ٠٠ فماتت هذه الحيوانات من أجل أن يعيش الانسسان يربيها ويطعمها ويذبحها بعد ذلك!

# اغصافئ المحدولة

كانت الملكة كاترين بمدتيشى شديدة القلق ، وهذا طبيعى جدا ، فهذه ليلة زفافها ، وكانت اذا نظرت الى احدى الوصيفات تسال عن شيء ، ترد عليها الوصيفة وهي تضحك او وهي تفيز بعينها ، وفي كثير من الاحيان كانت الملكة تسال قائلة : هل جاء الخاتم الــ ٠٠٠ وقبل ان تكمل سؤالها يجيء الرد : نعم جاء الخاتم ذو الاربعين فصيا ٠٠٠

وتسال الملكة : والصندوق المس . .

ئترد ومسيئة أخرى : جاء المسندوق البيضاوى وبسه كل المجوهرات حتى الخنجر الذهبى المرسع بالماس .

وتقول الملكة : وهذا الذي يسمونه « عطر الحياة الابدية » هل هو أيضا . . ؟

ــ نعم يا مولاتي جاء وبكبيات كبيرة تكفى لاسمعاد الف عروس في الف ليلة . . !

**- e -**

ــ نعم جاء وهو الآن تحت المفدة ...

ــ و ٠٠

س نعم يا مولاتى . . وأنا التى وضعته بنفسى فى كأس الشبباتيا التى سوف يشربها الملك تبل أن يدخل الى غرفتك . . اطمئنى فقد أعددنا لسعادتكما الليلة كل شيء . .

-- وهل نسيت ذلك الذى أهدته لى الامبراطورة لاتناوله تبسل النوم بلحظات .

ــ موجود يا مولاتي ..

ولم تكن الملكة كاترين دمديتشى تريد أن تعرف كل هده الاحتياطات من أجل ليلة العمر مع أحد ملوك فرنسا . وأنما كانت قلقة على شيء آخر هام جدا . ولكنها تخشى أن تبوح باسمه أمام الوصيفات الايطاليات والفرنسيات . . وأخيرا تشجعت وقالت : هل جاء الكاردينال . . ؟

وصرخت الوصيفات في نفس واحد : طبعا يا مولاتي ...

وظهرت السعادة على وجه الملكة وأحس الجميع أن هذا الذى جاء أهم من كل شيء سمعته حتى الآن . أما هذا الكاردينال متسد حمل رسالة خاصة من عمها كليمنت السابع بابا الفاتيكان .

وقد وعدها بهذه المهدية قبل زواجها ، ولمسا حضر الكاردينال الدخلوه مورا للغرمة المسمغيرة المجاورة لسرير الملكة ، ورمسع الكاردينال عباءته القرمزية ووضع علبة ذهبية كبيرة ، وفي داخسل العلبة الذهبية مسحوق نادر ،

ان هذا المسحوق هو معالجة طبيسة لجزء من قرن خلعوه من رأس « وحيد القرن » الذي يبلغ من العمر سنتين ويومين !

هذا المسحوق مهم جدا ، فالملكة اذا احسبت بالسم قد وضعوه لها في طعامها ، فانهسا بسرعة تضع المسحوق على شرابهسا أو طعامها ، وهذا المسحوق قادر على أن يمتص السم وتعيش الملكة ،

#### \* \* \*

وكان ذلك فى القرن السادس عشر فأوربا كلها تؤمن بأن قسرن وحيد القرن قادر على شفاء الناس من اكثر الأمراض خطورة . ولذلك فهو هدية من بابا روما ـ وهى هدية أغلى من كل المهدايا وأهم . . ا

وحيوانات أخرى سيطرت على الحياة الطبية في أوروبا بعسد اكتشاف أمريكا . أكثر هذه الحيوانات خرافية .

ومن الملاحظ أن الانسان الأوروبي أتجه إلى أمركا ، بينهسا الحيوانات الأمريكية قد أتجهت إلى أوربا ، وأذا كان كولمبوس قد أهدى أمريكا شسانية من الخنازير ، فأن أمريكا شسد أعادت الى الخنازير الأوروبية طعامها ، بل أن أمريكا هي التي انقذت خنازير أوربا ، فعندها كانت هناك أزمة اللحوم أو الطعام عبوما في أوربا، انتقلت الذرة إلى أوربا ، ولم تكن تعرفها قط ، وانتقل سكر القصب ايضا ، صحيح أن أوربا هي التي نقلت شصب السكر إلى أمريكا ، ولكن أمريكا هي التي صنعت سكر القصب بكميات هائلة ، مستخدمة العبيد من أفريقيا في هذه الصناعة الجديدة ، وقد أدى ظهور السكر في أوربا إلى كساد عسل النحل والنحل نفسه ، وهذه هي أول مرة

في التاريخ نجد السكر الذي هو ناتج نباتي يطرد العسل الذي هو ناتج حيواني .

ثم ان الذرة والبطاطس وغيرهما من الأطعبة قد ادت الى انقاذ حياة الملايين من الطيور والحيوانات التى اعتاد النساس في أوربا أن ياكلوها . ولم تكن البطاطس هذه معسروفة تماما في أوربا . وقد رأينا في القرن السابع عشر الأمراء يتهادون بالبطاطس على انها شيء غريب عجيب ، بل أن بعض الأطباء في ذلك الوقت قسد المتى بتحريم اكل البطاطس لأنها تؤدى الى الأمراض الخبيثة !

وظهر الديك الرومى في أوربا ، قادما من أمريكا بكميات كثيرة ، وربما قيل أن الديك الرومى ليس جسديدا على أوربا ، فالانجليز يسمونه الديك المتركى ، والانجليز عرفوه عن طريق الشرق الأوسط ، ولكن النسوع الذى جاء من أمريكا كان أضخم واكثر تنوعا ، وكان لظهور الديك الرومى أثره الكبير في الحياة الأوربية . . في حفلات الأمراء والمنبلاء والملوك . ومن يرجع الى أدب البسلاط في أوربا يجد الديك الرومى صاحب الصفحات الأولى والعبارات الأولى على السنة الرجال والنساء . كان يقال مثلا : جميسل الديك الرومى وإجهل منه أن ينظر اليه الانسان في عينيك أ

يتال هذا الكلام عادة لفتاة جميلة . ويكون رد الفعل التقليدى ان تحنى الجميلة رأسها ، وأن يتقدم صاحب الكلام ويحنى رأسسه على يديها ويقبلها . . ويمضى الكلام عن الديك وبتية الأطمسة . وينتهى مثل هذا الكلام عادة بأن تسكون هذه الجميلة قد وقعت فى غرام هذا الذئب الذواقة للطعام والجمال !

ومع هذه الحيوانات الواردة من امريكا ظهرت امراض كثيرة . في متدمتها امراض الزهرى والسيلان التي نقلها كولمبوس ورجاله الى اوربا ... هذه حقيقة مؤكدة !

واطلق الانجليز عليها: الأمراض الفرنسية ، والفرنسيون وصفوها بانها: أمراض انجليزية !

وفى منكرات كولمبوس نجده يتول مثلا: وغجاة شعرنا بظهور دمامل . . وغجاة شعرنا بنوع غريب من النزيف ، ولا نذكر طعاما معينا ادى الى ظهور هذه الأعراض الغربية !

ولم يكن كولمبوس يعرف هذه الأمراض السرية ، فهى لا تجىء بعد الأكل وانما بعد المعاشرة لنساء الهنود الحمر !

وحاول أحسد بحارة كولمبوس أن « يتفلسف » فوصف هسذه الأعراض ، ولكنه عندما أراد أن يجد لها سببا معقولا قال : بسبب النبيذ الفاسد على الريق !

ولكن اهم ما ظهر فى الفسكر الاوربى الادبى والحيوانى أن هذه الرحلات الى المعالم الجديد قد أدت الى ظهور حيوانات غريبة الاحجام عجيبة الالوان . هذه الحيوانات يؤكد كل الفساس انهم راوها بانفسهم ، وأنهم لم يسمعوا عنها من أحد ، وكل كتب القرون اله ١٥ و الـ ١٦ و الـ ١٧ قد فاضست بهذه الكاتئسات الغربية ، فعشرات المفامرين الكبار يقولون أنهم رأوا النئب الذى له رأس انسسان ، أو الانسان الذى له رأس دئب ، وأنهم حاولوا صديده ، وأنهم قطوه ، ولكن جاءت ذاه، آخرى وحملت جنته ودهنتها فى ضوء القمرا

واكثر الناس رواية لهذه القصص هم البحارة . وهم يتغنون في وصف هذه الحيوانات المائية أو البرمائية (واذكر اننا عندما ذهبنا الى البصرة بالعراق مهد « الف ليلة وليلة » أعلن كثيرون من الأدباء أنهم شاهدوا عروس البحر . . شاهدوها واقفة وجالسة ، وانهم يتسمون على ذلك ؟!) وكل بحارة القرن السادس عشر قد أقسموا على ذلك أيضا . وتؤكد بعض الكتب أن هناك نوعا من الأفاعى طولها . . ٥ قدم . وان هذه الأفاعى تلتف حول السفن فتسحقها وتبتلع ركابها واحدا بعد واحد ، فاذا امتلات هذه الأفاعى بالطعام يستطيع الطفل الصغير أن يتتلها بتطعة حجر ! ولكن أين يكون هدا الطفل وكيف يمكن أن يتتلها ؟

ان الكاتب أولاس ملجنوس قد أصدر كتابا في سنة ١٥٥٥ يصف فيه الكائنات البحرية المخيفة ، وقد خصص صفحات طويلة لهدده الأنعى الكبيرة

وفى المترن ١٦ ظهرت كتب تتحدث عن عريس البحر ــ سمك على شكل رجل ، وهذا السمك لا يأكل الا الزنوج والهنود الحمر . .

اما عروس البحر نلا تأكل الا البيض . ويقال لا تحب من لحوم الاوربيين سوى لحم الأسبان ! واذا كان عريس البحر يأكل عيون الفريسة فان عروس البحر تأكل قلوبهم . . تماما كما أنسمك القرش يأكل الذراعين والساقين . وهناك نوع خاص من السمك يتفز من البحر وبقدرة غريبة يستقر على جسم الانسان ، ويلتصق به ولايأكل الا نهود النساء ... الفتيات الصغيرات بصفة خاصة !

وربما كان هيرودوت المؤرخ الاغربتي هو أول من وصف لنا طائر

« المنتاء » وقال أن هذا الطائر ينطلق كل خمسة ترون من شسبه الجزيرة العربية الى مصر الجديدة حيث مات اجداده ، ويظل يبكى على اجداده في مصر الجديدة خمسة ترون ، ثم يعود بعدها الى شبه الجزيرة العربية ، في مكان ما منها :

وتتول الكنب الأوربية في الترن ١٦ أو مؤلفيها رأو العنقساء هذه . وان العنقاء قد لفت حول عنقها ثعبانا ضخما . هذا الثعبان اذا نظر الى اسمان تحول الانسان الى حجر . . أو ما يشبه الحجر . ويسرعة ينقض الثعبان على الانسان يمتص دمه . أما العنقاء فتكون قد سلبته عينيه ! وقد صور الفنان الإيطالي تشلليني هذه المعاني وروى هو نفسه قصصا من هذا النوع ، ويقسم أنه رأى نلك بعينيه ... كلهم يتسمون على ذلك ويطلبون منا أن تصحقهم !

حتى الفنان العظيم دافنشى يؤكد فى مذكراته أنه رأى بعض هدفه الحيوانات ، التى لم نعثر لها على أثر بعد ذلك ، ودافنشى ليس عبقربا مخرفا ، وانها هى حالة نشساط مجنون لخيال فنان عبقرى تجعله يرى ما يرى ، انها « حالة سيريالية » أى حالة يطير فيها الفنان الى ما فوق الواقع — كما يتول عنه العالم النفسى الكبير فرويد . .

وشيء من هذا قد اصاب الفنائين والمفكرين بعد اكتشاف أمريكا . .

وقد ظهر عند الاطباء جنون جديد لعلاج كل الأمراض ، أو نوع من الطهوح الطبى ، غتوهموا أن هناك مواد نادرة لمعلاج الأمراض ، من ذلك مادة في منح الغزال ، اذا عثرنا عليها ، كان الشناء في أيدينا ، . واحيانا يستخرجونها من الحصوات في كلية الغزال ، هذه المادة أطلق

عليها الفيلسوف المعربى ابن سيناء مادة : البادزهر ، وهي شنفاء من كل سم ومن كل مرض .

ومن العجيب أن الفيلسوف العربى ابن سينا ، قد شخص الكثير من الأمراض ، وجعل مادة البادزهر شفاء لكل داء ، وهذه المسادة نادرة جدا ، ولذلك مكانت تساوى وزنها ذهبا ، او أضعاف وزنها ذهبا ، ولا أحد يعرف أن كنت تشفى حقيقة من كل داء ، مالذين كانوا يتناولونها لم يتولوا لنا شيئا !

وظل هذا « الوهم » سائدا مئات السنين . . ولكن استطاع احد الأطماء في بلاط الملكة كاترين دمديتشي أن يثبت لها أن مسحوق ترن « وحيد القرن » ليس ترياتنا يشني من كل مرض ، فقد وضع السم لديك ، ثم أعطى الديك هذا المسحوق السحرى فمات الديك رغم ذلك . . ولكن احدا في بلاط الملكة لم يصدق هذا الطبيب «المخرف» .

ويقال أن البابا كليمنت السابع عندما قارب الوناة تلنت حوله يسال الكرادلة ان كان احد قد وضع له السم مس نانحنوا وبكوا وقالوا: أعوذ بالله ومن يجرؤ على هذه الخطيئة ا

ولكن البابا كان يعلم طبيعة الانسان ، ان واحدا من الحواريين حول المسيح قد سلمه لاعدائه ، عليس غريبا أن يقتله واحد من الذين حوله ، وكان احد الكرادلة أسرع الجميع الى عهم ما يدور في رأس البابا غاسرع وأتى بمسحوق القرن ، ووضعه في كوب من الماء ، . ثم وضع كمية أخرى ، وظهرت السعادة على وجه البابا ، وشرب الكوب ومات ، ، وقد اهتذى الأطباء بعد ذلك عندما أرادوا

أن يعرفوا سبب وفاة البابا ، إلى أن السبب المتيتى هو مسسموق الترن السحرى !

ومات البابا وسره معه • ولكن الخرافات تعيش بعد ذلك اطول عمرا من البابا ، لانها تنبع من جهل الانسان بما لا يعرف ورغبته في ان يعرف بسرعة • وكل عصر من العصسور له حقائقه الجديدة ، واوهامه الجديدة • • فلا عصر بلا خرافات !



## ذهب كل أيض أموسل الأغنام!

يقال ان احدى اميرات الصين قررت ان تسعد شعبها • فظلت تفكر في احسن الطرق • ولم تهد الى شيء • يقال نامت وقامت وهي سعيدة جدا ماذا رات في نومها ؟ رات دودة صغيرة تمشى بين اوراق المسجر • ثم تاوى الى بعض الاوراق عندما يخرج من فمها خيط ناعم • • ونظل الدودة تفعل ذلك حتى بتكون من الحرير كفن ثموت غيه هي التي دفنت نفسها • ثم بعد ان تموت تصحو مرة اخرى • • لتموت بعد ذلك • • وذهبت الاميرة الى احد رجال الدين تروى قصتها • طمانها رجل الدين قائلا : ستكون لك حماة قاسسية القلب • تحاول ان تدننك هية • ولكنها هي التي ستموت في النهائة !

ولم تتنفع الأميرة بتفسير رجل الدين . فذهبت الى كبير الكهنة . وتأل لها : ان الذى رأيت فى نومك حقيقسة . اذهبى الى الغابات وابحثى عن هذه الدودة ففيها سر الصين كلها !

وعثرت الأميرة على دودة القز ...

واصبح دود التز سرا ملكيا منذ اكثر من اربعة آلاف سسنة . . وكانت للصين اعياد للحرير . يتهادى فيها الناس دود التز وبعض شرائق هذه الدودة العجيبة . .

وانتقل السر من قصور الملوك الى بيوت الشعب ، وظلت الصين تضن بهذه الدودة على كل الشعوب الاخرى وكان يكفى أن يقال أن مواطنا أخذ معه بعض الدود خارج الحدود ليصحدر قرار بأعدامه لحدورا .

وتسللت الدودة الى كوريا . . ومنها الى اليابان . ومن اليابان الصبحت صناعة الحرير ونسيج خيوطه من أهم مخصصات الاسرة المالكة . . ويقال أن الامبراطورة أذا غضببت لسبب ما ، وكثيرا ما كانت تفعل ذلك مما أدى إلى قصف عمر زوجها ، غاتها تأخذ ديدان الترام عنها وتظل تتأمل قدرة الله . .

ويتال ان احدى الامبراطورات كاتت تنظم الشعر . ومما قالته : «حياتى كهذه الدودة . . هادئة ناعمة راضية . وفي النهاية ماذا أأنا الذي أعمل وأنا الذي اتغطى بأكفان من الحرير وأموت في صسمت فالصمت حياتي والصمت مماتي . . ولاأحد يدرى بذلك » مفهوم طبعا أنها تريد أن تتول أنها تتعذب وتعمل وتموت دون أن يشسعر احد بوجودها سروجها وأولادها طبعا . والشكوى من الرجل والأولاد قديمة وتتجدد في كل بيت ومن كل زوجة وام!

ولم تعرف أوريا الحرير هذا الا بعد ذلك بالوف السنين. . عملابس الاغريق والرومان بسيطة جدا . وعندما عرفوا الحرير كان ذلك شيئا نادرا . ولم يقدر على شرائه الا الملوك والإباطرة . وفي نفس الوقت

كاتوا يرون أن هذه الملابس الناعمة لا يصح أن يرتديها الرجال . لانها ناعمة لينة ، ولا يصح أن ترتديها النساء لانها تكشف الجسم.

وفي المقرون السابقة على المسيحية لم يكن الرومان والاغريق قد عرفوا الملابس الداخلية وانما ظهرت هذه الملابس الداخلية عندما القبل الرجال على النساء ، وفي بلاد الاغريق أيام الفلاسفة سقراط وافلاطون وأرسطو ، كان المثل الأعلى للجمال هو جسسم الرجل والرجل نفسه ، وفي هذا المعصر انشخلت المرأة عن أرضاء الرجل ، ولكن بعد أن اتجه اليها الرجل ، بدأت المسرأة تختفي وراء ملابس داخلية وخارجية ، وكلما التقت الرجل الى المسرأة اكثر عرفت الملابس الضيقة التي تكشفها وفي نفس الوقت تغطيها أيضا ، فهع الميول الجنسية الشديدة عرفت المرأة الاقبشة الحريرية ، ولكن نساء الطبقة الغنية فقط ، فقد كان الحرير غالى الثبن ، .

ان الامبراطور يوليوس قيصر قد اشترى قمائما حريريا ليزين به احد المسارح ، ولكنه لم يجرؤ على ارتداء ملابس حريرية ، لا يسمح بها لنفسه ولا لغيره ، بل اننا نقرا في احدى المحاكمات من يقول : ولكن كيف اصدق رجلا يرتدى ملابس حريرية ، ، انه ليس رجلا ا

اما الامبراطور الشاذ جنسيا واسمه هليوجبالوس السورى ، فقد ارتدى ثوبا من الحرير الأحمر في احدى الحفلات ، والتفت اليه الناس بدهشة ، ويبدو أن الامبراطور لم يلفت النظر بدرجة كافية فانسسحب من الحفلة وارتدى الثوب على اللحم وراح يتمرغ على الأرض أمام النبلاء ،

ولم يكن هذا الحرير الذي مرنته أوروبا في أوائل العصور المسيحية

قد جاء من الصين ، انه نوع ردىء من الحرير ، ولكنه غالى الثمن ، الما الحرير الصينى غلم يظهر الا بعد ذلك بالف سنة ، ووصل الى الوروبا من طرق مختلفة ، ،

قالامبراطور جستنيان في المقرن السادس الميلادي قد اتفق مع النين من الرهبان على أن يخفيا الحرير في البيسهما . وجاء الراهبان وقد حمل كل منهما عصا مفرغة ، اخفي فيها بيضات الحرير . ودخل الحرير الى بلاد الامبراطور وتولت زوجته الغانية الماتنة الماجرة ثيودورا صناعة الحرير ، مقد كان لها في قصرها عشرات الحجرات اعدتها لدودة المتز ، وكانت الامبراطورة تغزل الحرير ، أو تأتى بمن يستطيع ذلك ، ويتال أن الامبراطورة ثيودورا قد تعاونت مع أحد أمراء الحبشة على زراعة السجار التوت في تركيا القديمة ، ونجحت الاشسجار وانتشرت مسناعة الحرير في ذلك الوتت ، واحتكرت الامبراطورة غزل الحرير وحرمته على كل الناس، وكانت الامبراطورة تسمين بالفتيات مقط في تربية وغزل الحرير .

وكان من عادة الامبراطورة فيودورا كلمسا غرغت من عمل ثوب حريرى النامت حفلة خاصة للملك . وانت بالراقصسات والمغنيات ورقصت هى امام الامبراطور في ثوب من الحرير ثم انت بثوبها والتت به في برميل النبيذ . . وراحت تمشى عارية تعصر النبيسذ في المواه الفسيوف !

وكانت تسمى تلك الليلة « الحرير من النبيذ » . . أو « النبيذ من الحرير » . . وكانت لهذه الامبر اطورة أيام اخرى كثيرة . ولكن أروعها هي ليلة : عصير الحرير !

وكانت هناك المبراطورة أخرى السمها نيودويسيا ، هى أول من البتكر مسابقات الجمال فى المعالم ، . أو الحنيار ملكة الجمال ، فقد كان لها ابن جميل وكانت تريد أن تختار له أجمل الفتيات ، فكانت تدعو كل السبوع أجمل عشر فتيات لبختار واحدة منهن ، الفتيات جميلات طبعا وقد ارتدت كل منهن فسستانا من الحرير ، ويرحن ويجئن على ايقاع موسيقى ، ومع الليل والموسيقى والشراب ترتفع اطراف الفساتين لتكشف كل منهم على الماكن الجمال ، ويختار الفتى بئت الحلال ، ومن الغريب أنه لم يكن يفعل ذلك ، ولم تكن الفتيات يضقن بما لايفعل الأمير ، فقد اسعدهن جدا أن يقع عليهن الاختيار وأن يتعرين أمام أمراء وشبان آخرين ، .

كل ذلك بعد أن تكون كل واحدة قد خلعت أكثر ملابسها الحريرية التى تدل على أنها من أسرة قادرة على شراء فسلسانين من الحرير الصينى!

واصبح العالم كله يتحدث عن طريق الحرير ، أو طريق تجارة الحرير الذى يبدأ من بكين مارا بالهند وايران وتركيا ، وسوريا ، وقد انتقل الحرير من شمال المريقيا المي أوروبا في القرن الثامن عن طريق العرب ، غالعرب المخلوا مسئاعة الحرير الى ايطاليا وجزيرة صقلية والى اسبانيا ، صحيح ان دودة القز لم تكن قادرة على الحياة في الإجواء الباردة ، غماتت بالملايين ، وكذلك اشجار التوت لم تتحمل البرودة والجليد غنبلت ، ولكن استطاع الانسسان أن يتغلب على هذه الصعوبات ،

وقد شهدت اوروبا الملكة اليزابث وهي ترتدي جوربا من الحرير،

صنعته احدى وصيفاتها . اسم الوصيفة أصبيح ماركة للقمصان الانجليزية : موتتاجى ، وكانت ملكة انجلترا تستورد خيوط الحرير من أسبانيا ، وظلت انجلترا تستوردا الحرير من أسبانيا في أشسد المظروف قسوة ، وفي نفس الوتت كانت انجلترا تحرم تصدير الصوف الى الخارج ، ، وبينما كانت أسبانيا تحتكر دودة القز كانت انجلترا تحتكر افنام الصوف ،

وفى سنة ١٥٩٨ اعلنت الملكة البرابث فى احدى الحفلات الرسبية ان لديها سنة ازواج من الجوارب الحريرية ، ويبدو أن هذا خبر شخصى جدا ، ولكن الملكة ارادت أن تقول أن هذه هى البداية ، ، وسوف تظهر جوارب أخسرى كثيرة ، ولم تظهر الا بعد ذلك بوقت طويل !

في ذلك الوقت كان أحد المهندسين الاتجليز واسبه « لى » يعانى من ازمة حب شديدة ، انه يحب عناة جبيلة ، ولكن اذا ذهب اليهسا تنشيفل عنه تماما ، غيظل هو وحده يتكلم ، وهى لا ترد ، وأذا ردب عاتها لا ترفع رأسها لكى يرى عينيها ، أن عينيها تركزتا على شيء في يديها ، أنها تغزل خيوط الصوف لعلها تصنع جوربا أو شالا ، ولكنها لا ترد ، هو يحبها ، وهى أيضا ، ولكن الحب كلام ، ولا كلام بينهما ، أو هو الذي يتكلم وهي أيضا ، ولكن الحب كلام ، ولا كلام وانكسر تلب هذا المهندس ، واختفى عن العيون سنة ، ثم عاد يطلب مقابلة الملكة اليزابث وأثنت له ، وقدم لها جهازا من اختراعه يعلى المرأة من غزل الصوف بيديها ، لاته لا يريد حبيبته أن تفعل ذلك ، وأن تتحدث معه بعض الوقت ، وقالت الملكة : كنت أظنك قد اخترعت شيئا لمغزل الحرير ،

### وقال المهندس: المعل ذلك حالا!

واختفى المهندس سنة ليعود الى الملكة بجهاز جديد لغزل الحرير حتى لا تنشيغل عنه حبيبته ولكن الملكة لم تفرح بذلك . لان هسذا الجهاز سوف يجعل الحرير في متناول كل الناس ، وهي تريد الحرير خاصا بها وبالاسرة الملكة ، ثم ان مغازل الحرير أو المسوف سوف تؤدى الى تعطيل الوف الايدى العاملة ، فذهب الرجل الى فرنسسا يعرض اختراعه الجديد ، ولكن فرنسا كانت مشغولة في الاحداث التي اعتبت اغتيال الملك هنرى الرابع ، وزاد حزن الرجل وعاد الى حبيبته فوجدها تتكلم وتنتظره ، ، انها الآن لم تعد تغازل الصوف ولا الحرير سلقد فقدت بصرها ا

وفى عصر لويس الثالث عشر عرفت فرنسا التتشف والبهدلة فى اللبس ، وكان هذا الملك متشددا ، فخريت مغازل كثيرة فى معظم المدن الفرنسية ، ، وتشرد الدود على الشحر ، وماتت الشرائق وطرد الحرير من بلاد الاناتة !

ولكن اعيدت كل هذه الصاحنات بعد ذلك . وأعلن الكاردينال ريشليو : أنه من الحماقة أن نحرم على أنفسنا ما أراده الله لنا من جمال العيدوا الدود الى الشجر ، والحرير الى الأرباء !

#### \* \* \*

واذا كانت « دودة التز » هذه تد زهنت من آسيا ، غان «الأغنام» ايضا تد جاءت من آسيا ، ولكن في عصور تديمة جدا ، وربما كانت

الأغنام اكثر الحيوانات هجرة من مكان الى مكان . . ففى كل عصور التغنام التريخ كان هناك رعاة ، لان الأغنام قد سبقت الانسان . . ولكن الأغنام التى ظهرت فى أوروبا كانت ضئيلة الحجم وكان شعرها خشنا جانا . أما الأغنام الجيدة فهى التى جاءت من آسسيا ، ومن شسبه الجزيرة العربية بصفة خاصة . .

وظلت هذه الأغنام يختلط بعضسها ببعض حتى كان هذا النوع الاسبانى الشهير باسم مرينو وهذه الاغنام وصلت الى أسباتيا تماما كما وصلت دودة القز عن طريق شمال افريقيا وومعول الأغنام الى اسبانيا بدات حرب الخيوط بينها وبين بريطانيا وحتكرت الحرير وخيوط الصوف و احتكرت اسسبانيا الحرير و واحتكرت بريطانيا الصوف وبدات معركة السيادة على الاسواق و ومعركة السيادة على الاسواق و ومعركة السيادة على الابحار واهتدت بريطانيا الى أنه من الأغضل أن تنقل الاغنام من بلادها الى المستعبرات ولى عمر حرب الخيوط الكثر غنى في مستعبراتها وفي عصر حرب الخيوط الكلت الأغنسام الارض المزروعة و بل أن الناس في بريطانيا كانوا يقتلعون الاشجار ويتركرن الحشائش غذاء للاغنام التى تعيش عليها بريطانيا و بل ويتركرن الدشائش غذاء للاغنام التى الكشائس يطلبون من الله أن رجال الدين الانجليز كانوا يخطبون في الكنائس يطلبون من الله أن يرغع عنهم لمنة الأغنام التى اكلت الاسجار وحولت المدن الى مرعى تأكل عليه و كانوا يقولون الانسان لعنة الله الانسان فتركها الانسان للاغنام و غاستحق الانسان لعنة الله الم

وكان الناس يتولون : ذهب كل أرض تدوسها الأغنام !

ولما اهتدت بريطانيا الى أماكن اغنى وادغا خارج جزيرتها ،انتتلت الميها الأغنسام ، وعادت الزراعة الى الأرض ، وعادت الارض الى الانسسان ا

واخترع الانسان الآلة لتعاون دودة القز وتعاون الاغنام . .

ثم عاد الانسان يخترع اجهزة اخرى لتاخذ مكان الديدان والاغنام، عندما اخترع الخيوط الصناعية ..

ولكن لا نزال هذه المنتجات الطبيعية ـ خيوط الحرير وخيوط الصوف وخيوط القطن ـ اروع وأجمل ...

أن دودة صغيرة ضعيفة قد طردت أملهها ملايين الأغنام ، فها أكثر ما تغمله دودة في حياة الانسان .



### ا کادیمین انتخلیم پرنسان کیف یکون حصانا نبیلا ا

لم يفهم القساضى طبيعسة الخسلاف بين رجل وزوجته • وعاد يسال الرجل:

ولكن لماذا اصبح هذا الخلاف هادا الى هـــده الدرجة ، اليست هي زوجتك !

يقول الرجل: بلى واحبها!

تقول الزوجة ؛ كذاب يا حضرة القاضى ! كان يحبنى فيما مضى ، اما الآن فلا ، ، ضحك على حتى جمائى اترك اهلى ودينى ، وبعد أن تمكن منى ، وصلنا الى ما نحن عليه ،

يتول الرجل: ولكن ما الذى نحن عليه . . انه خلاف اخترعته . وهى التى طلبت أن أجىء الرك وأن تكون مشسلكلنا غضائح . فاذا أمبرحت غضائح ضعفت أنا أمام الرأى العام . ولكن أن أغير موتفى،

يتول القاضى : كنت تدبها أ

سانعم ، ولا ازال ، هي تقول : كان يحبني !

القاضى : في وقت من الأوقات كان هناك حب . . و فجأة تغير كل شيء .

الاثنان يتولان في نفس واحد: نعم ! .

التاضي : منذ متى ؟

الاثنان: منذ أسبوع .

المناضى : وانتما متزوجان منذ متى ؟

الاثنان : منذ اسبوع ا

والقضية ليست عاطفية ، وانها جلس هذان الزوجان من ابناء البرتفال يحلمان بعدد الاطفال الذى سوف يكون ، قالت الزوجة : أريدهم جميعا من البنات ، وقال الرجل : بل من الأولاد . .

واتفق الاثنان على أن يكون ثلاثة من الأولاد واثنتان من البنات . وجلس الزوجان يحلمان ويفكران في أحسن الاسماء ، وتالت الزوجة أنت الذي تحسن المكلم والتعبير ، وهذا هو الذي جعلني أموت غيك هياما . . أنت تختار الأسماء ، أنا آتي لك بالأولاد والبنات وأنت الذي تسمى هذه الذرية الصالحة أن شاء الله . .

ونجأة مرخ الزوج : وجنت الأسماء ...

وسبعت الزوجة الأسهاء وصرخت ، ولطبت خديها ، وشستت ثوبها ،

وقائت : الطلاق . . لا حياة معك . انت رجل مجنون !

أما لماذا هو مجنون مقد اختار هذه الأسماء لاولاده: النمر .. الفيل .. المرتبت ــ للذكور . أما الاتاث: المغزالة .. النسفاسة!

ولم يكن الرجل يداعب زوجته . ولا يريد أن يطلقها . وانها هو « ابن عصره » . وفي ذلك العصر انشسخل أبناء أوربا بالحيوانات القادمة من الشرق . ورأوا نهها أجمل وأروع ما خلق الله .

صحيح أن كوليوس اكتشف أمريكا ولكنه فتح أبواب الشرق : الى المريقيا وآسيا . والى الهند . وأصبح كل الذين يرتادون الطرق الى الشرق السحرى ، أهم من الذين يزحفون على أمريكا ، بل ان الرحلة فاسكو داجاما أهم من كولمبوس . وأفريتيا أهم من أمريكا . وهزيمة الاسطول التركى في المياه اليونانية ، أروع عند الاسبان من كل مماركهم وفتوحاتهم . . وأصبحت هدايا قبائل أفريقيا أعظم وأغلى عند أهل المرتغال من كل ما يجىء من مستعمراتهم الكبرى : البرازيل . .

وفى الترن السابع عشر أعلن أديب أسبانيا العظيم سرمانتس :ان مدينة لشبونة هى مركز الدنيا ، البها يجىء الذهب ، ومنها يخرج الرجال الى مجاهل الشرق الساحر الباهر ، ،

وامبح من مظاهر الثراء عند الناس في أوربا أن يستعرض كل منهم ما لديه من حيوانات غريبة . . المكان الذي يمشى في شهوارع مدريد يرى الحيوانات من نوالذ البيوت . . ويرى الطيور الملونة . . وبسرعة تحولت القصور الى حظائر للحيوانات الافريتية . .

ومن الفريب أن هذه الحيوانات لم تظهر في لوحات الفنانين . ولكن في حالات نادرة ظهرت بعض الطيور بألوانها الزاهية .

وكانت اشهر الحيوانات التى لفنت الاوربيين وشغلت الصيادين: الأسد والفيل والنمر والضبع والنعامة والخرتيت .

وكان الامبراطور الألماني فريدريش الثاني ( ١١٩٤ -- ١٢٥٠ ) من اكثر الناس حبا للحيوانات . وكان يقيم لها حديثة ملحقة بقصره . وحدائق الحيوانات عادة استعارتها أوروبا من ملوك الشرق .

وبعد ذلك تعود الناس في أوروبا أيضا أن يجدوا حدائق للحيوانات ملحقة بقصور الملوك والنبلاء وربما كانت أشهر حدائق الحيوان في أوروبا يملكها البابا بيوس العاشر (١٨٣٥ -- ١٨٣٥) وهو واحد من أسرة مديتشي الشهيرة العريقة وكان هذا البابا يحب الحيوانات ويرعاها ويدعو التي الرحمة بها والعطف عليها وكان يعطف على الفنانين . « غالفنان حيوان يحب الحيوان . لانه يحب الحياة وجمال الحياة وحكمة الله » .

### \* \* \*

وحدث قبل ذلك عندما زار البابا بيوس الثانى (١٥٠٤ - ١٥٠٤) احد النبلاء من اسرة مديتشى أن التامله موكبا غخما . وجعل الحيوانات تتقدم هذا الموكب ، ووقف الناس يتفرجون على هذه المخلوتات المجيبة ، وكان عدد هذه الحيوانات كبيرا ، ولكن لم تكد الاسود ترئ بعضها البعض حتى الماتت من قيودها ، وتحولت الى اشلاء ودماء ، الا زراغة ، هذه الزراغة كانت هدية من أحد سلاطين مماليك مصر الى اسرة مديتشى ، ويقال أن أحد الشعراء قسد ارتجل قصيدة علسدما جاءت هسدة الزراغة الى مديئة قلورنه ،

يقسول فى قصسيدته: طسال كل شىء قيسك ، عنقسك وسيقانك الأربع وأذنك وانفسك ، المسا عينساك قهما مسروقتسان من وجه حبيبتى ، ألما لونك فمسستعار من براكين صسقلية ، ألما مقامك العالى قلا يعيبه الا أن رأسك صغير وعقلك أيضا ، ولكن ليس من المضرورى أن يكون الجميل عاقلا ، يكفى أن يكون الجمال والجميل أكبر لصين لكل العقول » ،

وهناك يوم في تاريخ الانسان أو في تاريخ المغامرات أو في تاريخ الحيوان لا ينساه احد عندما أرسل ملك البرتغال مانويل هدية الى بابا الفانيكان بيوس العاشر ، الهدية : فيل واثنان من النمور وضبع قد ركب حصانا عربيا ، أما الخرتيت الذي أرسله الملك مانويل فقذ غرقت به السفينة في البحر الأبيض ، ويقال أن الخرتيت ظل يضرب السفينة حتى خرقها واندفعت المياه ، والتى الخرتيت بنفسه في البحسر . .

ومشى الموكب في شوارع روما . والناس يتفرجون على اعاجيب الهدية الانريتية . ودقت أجراس الكنائس . . ووقف البابا يشير الى أن تضرب المدانع . وانطلقت المدانع ووقف النيل على رجليه الخلفيتين ورضع زلومته الى اعلى يحيى البابا والكرادلة أمراء الكنيسة . . وبسرعة تقدم أحد الحرس الملكى البسرتغالى بثلاثة جرادل من الماء المعطر . . ووضعها أمام النيل . . ومد النيل خرطومه وملأه بالماء وراح يرش البابا والكرادلة والناس يصرخون من الفرحة . . وكان يوما مشمهودا في تاريخ الحيوان ، والعلاقة بين عرش البرتغال وكناسة روما !

وأرهق رجال الدين انفسهم في شرح ما هدث . قالوا : ان الفكرة

هى أن يدرك الانسان بوضوح أنه مهما كانت الحيوانات توية ، غان الانسان هو الاتوى بذكائه ، أن هذه الحيوانات تادرة على سحق اتوى الرجال ، ولكن الحيلة تغلب التوة . والذكاء يتهر الوحوش. نهذه الحروانات كلها قد احتال عليها الانسان وأتى بها من غابات لتكون ذليلة ذلولا أمام أصغر الأطفال . ثم أنها مخلوقات الله . ومن الواجب العطف عليها ومحبتها !

#### \* \* \*

وأول مظهر من مظاهر الحب والعطف والاعجاب كان بالحصان، ان تاريخ الحصان والانسان طويل ، فالحصان في العصور الوسطى كان « أداة » عسكرية يركبه الجندى المفطى بالحديد ، ويتغطى الحصان بالحديد ، ويدخل الاثنان المعارك حتى الموت الحصان هو الذي يموت غالبا ، وكان من الصعب على الانسان أن يرى ملامح الحصان فهو مثل دبابة ذات أربع أرجل ، ولكن أحدا لم يلتفت الى جمال ورشاقة هذا الحيوان النبيل ، فهو وسسيلة لشيء ، ولم يكن غاية ، فلا أحد قد فكر فيه ، أو التفت اليه ، ، أو نظر الى تركيبه الجسمى الجميل أو الى خطوته ، ، وانما كان الحصان مصسفحة أو قذيفة يركبها المقاتل .

ولكن بعض النبلاء الأيطاليين في القرن السادس عشر تنبه غجأة الى أن هذا الحيوان الجميل، يقول النبيل الإيطالي غدريكو جريسونة في مذكراته: «كل شيء حدث غجأة ، وكانني لم أر الحسان في حياتي قط . . لقد نظرت اليه . . وتأملته . . وأحسست كانني نبي مكلف بانقاذ هذا الحيوان من الانسان . . غهذا الحيوان مسكله جميل ،

وخطوته توية ناعمة ، وحركته رشيقة ، وهامته مرغوعة . . انه واحد من النبلاء هجر حياة الانسان واحتبس في هذه التلعة الفخمة من اللحم والشحم ، ان هذا الحيوان أسير ، وأنا الذي سوف أحرره»

وبدا النبيل جريسونة يعلم الحصان كيف يخطو . وكيف يتغز من غوق الحواجز . . وافتتح مدرسة لتعليم الخيول . أو على الاصح ليعلم الناس كيف يعاملون الخيول؛ بما تستحقه من التقدير والاحترام والحب . .

وانتشرت اخبار هذه المدرسة ، وجاء النبلاء ، وجاءت الخيول وتعانق الانسان والحيوان في اطارات من الحركة الجميلة ، ويمكن ان تسمى هذه الحركة المروسية : أي أن يكون الانسان في سسمو الحصان وفي جماله ، ، وأن يكون شهما نبيلا ، محبا للحياة والحيوان والانسسان ، ،

ومن بعده جاء رجل ايطالى آخر اسمه بنياتللى . هذا الرجل هو الذى وجه الدعوة الى بلاط الملوك والامراء وهو الذى وجد الشجاعة ليتول : « مولاى » صححب المجللة يجب الا يكون القصر الملكى زريبة للخيول ، وانما يجب أن يكون مقرا شتويا وصيفيا لعدد من الاسنقاء الاوفياء لهم أربع أرجل وفيل وعنق وبشرة حريرية لامعة . . يجب أن يكون النبلاء والامراء استقاء للخيول ، أى اصنقاء لطراز من الكائنات تعلمت منها معنى الشرف والشهامة والشجاعة والجمال والاتاقة . . مولاى ساحب الجلالة . . ان كل قصر يضم خيولا تأكل وتشرب من أجل أن تموت في القتال ، ليست الا مجزرة الا زريبة ملكية . . مولاى أنت حر في اختيار أصنقائك وأصسفيائك . . ولكن

يجب ، با مولاى ، الا تنسى هذه المعبارة التى تعلمتها من الخول : قل لى كيف تمامل حصاتك اتل لك من انت » .

وجاعت الخيول بالمنات والنبسلاء بالالوق الى « اكاديمية تعليم الانسان كيف يمشى كالحصان » في مدينسة نابلى الايطالية . وكان بنياتللى يعلم الخيسول كيف تمشى على الايتاع الموسسيتى . وكيف ترقص وحدها . . أو قد امتطاها احد النبلاء . . أن عصرا من احترام الانسان الانسان أو للحيوان قد بدأ . . وكانت البداية هذه المعاملة النبيلة لحيوانات اكثر نبلا هى : الخيول !

#### \* \* \*

ولاسباب متعلقة بمزاج الشعب الاسبانى ، لقيت الثيران نوعا آخر من المعاملة ، غمصارعة الثيران تعيمة ، ويقال تعيمة جدا لدرجة أن علماء الآثار يجدون نقوشا على الكهوف القديمة لثيران قداصابتها السهام ، رهى تنزف وتجرى ، والانسان لم يظهر في هذه النقوش ، أما لائه من المفهوم انه هو الذي أصابها ، أو لان رسام النقوش أراد أن يقول أن الثيران كانت أسرع منه في الهرب لدرجة أنه لم يستطع أن يلحق بها فيظهر في هذه النقوش !

ويتال أن هذه الثيران متعددة الامسول ، بعضها ثيران أوربية وحشية ، . ويعض هذه الثيران جاء من المريتيا ، .ومن مصر ، ومعض الثيران تشبه الأبتار المرعونية التديمة ،

وتصص ، الثيران ونوادرها في تاريخ أسباتيا والبرتقال كثيرة جدا،

ولاتزال . . يتال أن الملك الفونسو السابع ، احد ملوك البرتغال التم مصارعة للثيران بمناسبة تتويجه . ولم يكتف بالدماء التي سالت في هذه الحفلة ، فقرر أن يتولى هو اطلاق السهام على عشرين ثورا حتى تتطها والجماهير سعيدة بمهارة ملكها!

وعندئذ ولد للملك الاسبانى كارلوس الخامس ابنه غيليب الثانى سنة ١٥٢٧ قرر الملك بهذه المناسبة السسعيدة أن تقام مصارعة للثيران . وأن يكون هو غارسها الأوحد . وظل يقتل من الثيران حتى همسوا في أذنه بأنه لم تبق في الملكة ثيران . قال : أذن تؤجل الحفلة يا سادة الى أن تجىء ثيران أخرى من بلاد أخرى !

ويتال أن السياسى الأيطائي الكبير الاسبائي الاصل شيزاره بورجيا (١٤٧٦ ــ ١٥٠٧) قرر أن يتسلى في احدى الليائي ، وكان له عشرون ثورا في أحدى القلاع ، فظل يطلق عليها السهام حتى قتلها في ليلة بدأت بغروب الشهس حتى مطلعها ، فنتلوه الى فراشه مرهقا وهو ، يتول : لقد كان عملى شاقا هذه الليلة !

وكان من عادة النبلاء فى أسباتيا أن يصارعوا الثيران وهم على ظهر الخيل . حتى اذا هاجمتهم الثيران الملحوا فى الهرب منها ، وفى عصر الملكة ايزابيلا غطيت قرون الثيران ، ولكن الجماهير لم تسعد بذلك ، . ماهندى الأسبان الى طريقة جديدة تجعل قرون الثيران هادة مديبة لكى تكون مغزعة لمصارعى الثيران وللمتفرجين ، .

وفى البرتغال كانوا يضعون طبقة من الجلد على قرون الثيران . . وعلى المرغم من أن مصارعة الثيران نوع من الرياضة العنينة ، غان شكلها أقرب الى الصيد منه الى الرياضة . فالمسارع لايداعب الثور بعنف ، وانما هو يصيده ، ويقتله في الفهاية . فهم يضعون الثور في حظيرة مظلمة لبضعة أيام ثم يفتحون الحظيرة فجأة ويخرج الثور الى النور ، ثم يجىء من يمسك له غطاء أحمر داميا . . ثم من يضربه بالرماح . . ثم يصيب كتفيه ويسيل دماؤه . . كل ذلك لكى يثور الثور ، فاذا ثار وهاج ، تقدم الفسارس أو « المتادور » \_ ومعناها الجزار \_ وراح يعاكس الثور ويدور به حتى يدوخ ، فاذا داخ انقض عليه . . ومن العجيب أن الثور يخرج من الحظيرة مرهقا ، وكأنه يعرف ما سوف يحدث له ، فانه لا يريد أن يشترك في صراع مع احد . . بل أنه يريد أن يهرب من النور الى الظلام ، غير أن باب الحظيرة قد أغلق . . وليس له الا أن يقاوم ، وهو مرهق تماها . . الحضرخ . . وأحيانا الأعيرة النارية . . ولابد أن يقتله ، سواء صارعة أو لم يصرعه . . لان الجماهير لا ترضى بما دون الدم وموت الثور . والرقص والغناء للبطل الذي قتل الثور أمام ملايين العيون في كلمكان .

وأصبحت مصارعة الثيران مهنة . حرفة . . غالية الثمن . . ومريحة . وأصبح للثيران تاريخ . وهم يحرصون على اختيارها وتربيتها . وهم لا يطلقون سراح الثور بعد المعركة ، ولا يحيلونه الى التقاعد ثم يأكلون لحمه بعد ذلك . . لابد أن يموت !

وهاولت اسبانيا كثيرا أن تشغل الناس بمصارعة الديوك . . ولكن هذه المصارعة موجودة فى المستعمرات الاسبانية القديمة . . نجدها فى النيلبين ، وبعض الجزر الآسيوية . . وهذه المسارعة تلقى نفس الاهتمام ، ولكن أحدا لا يستطيع أن يقيم مصارعة للثيران لاتها غالية النمن . . ولكن هناك مقامرات على الديوك التى تشترك فى

المسارعة أو فى المتال . . ويضعون الأمواس والسكاكين القاطعة فى أرجل الديوك . فلا يكاد يبدأ الشبجار بين الديوك عندما ترتفع فى المهواء وتضرب الخصوم بأرجلها ، حتى تسيل الدماء . .

وبقيت مصارعة التيران هي « الرياضة » العنيفة التي يقبل عليها الأسبان • • ويعرفون تاريخ ثيرانها وابطالها • • هؤلاء الأبطال الذين اثاروا الفزع بين المتغرجين : وغازوا بللال والمجد في النهاية ، من مئات المسنين ، وحتى اليوم!



# من يحر**ون الإنسان كيئرا** يحنيم الحيوان الثير إ

معلى باب احسدى خلايا النحل وقف رجل انجليزى في دهشة و وانتهت دهشته بان صرخ، فقد لسعته نحلة و عاد الى البيت ليقول : شيء فظيع و كذب كل ما قاله الشعراء و الحقيقة شيء آخر وو ان هؤلاء الشعراء قد اخروا الحضارة الانسانية الوف السنين و لو استطيع ان اجمعهم في مكان واحد واطاق عليهم النحل وو استطيع نن اجمعهم في مكان واحد واطاق عليهم النحل وو استطيع نن النسانية كلها ! و . .

ولم يستطع هذا الكاتب مندغيل أن يحشر الشمراء في خلية واحدة ويستريح منهم . ما الذي حدث لهذا الكاتب الانجليزي سنة ١١٧٦. لقد رأى احدى خلايا النحل ، ووجد بها حركة ونشساطا عظيها ، ومجأة وجد النحل يتزاحم على دبور ، طردوه ، ثم عاد الى الخلية ، ماردوه وعاد مرة ثانية وأخيرا تكاثر النحل عليه ، . وستقط الدبور ميتسا!

واندهش الرجل كيف يحدث هذا في مملكة النحل . كان رأيه مثل

الشعراء انها مملكة تصنع العسسل بالدموع . مملكة تكرم المراة وتقبلها حاكمة عليها . وان خلية النحل تطعم الملكة لتكبر الملكة ويتحول الجميع الى خدام لها . . كل ذلك يتم فى هدوء وسلام . . والنتيجة عسل . ولكن هذا الحادث الاليم جعله يعاود التفكير فى الحوال هذه الخلية . . وأصدر الكاتب الانجليزى كتابا عنوانه « خلية النحل أو كيف تتحول المرذائل الشخصية الى غضيلية عامة » يتول:

هذه الخلية قائمة على الظلم ، غالنحل الشعال يعمل ، وهناك أنواع أخرى من النحل لا تعمل ، وأنسا تدور حول الملكة وتحبيها وتتابعها ، النحل الشسعال يجمع الرحنق من كل مسكان ويفسرزه ولا بذوقه ، والملكة لا تقوم بأى دور سوى أن تأكل وتشرب وتبيض ويقول في كتابه أيضا أن النحل طلب من آلهة الاغريق أن تعاونه ولكن الآلهة تعبت من انقاذ المنحل من نفسه وخربت الخلايا وماتت الملكة واحترق النحل الشمغال ، أما الدبابير فقد أوت الى جذع نخلة وعاشت أياها لتبوت بعدها بقليل ،

وهاجت الحكومة الانجليزية ولمنت هذا الكتاب واتهمت المؤلف بأنه يريد المساد الاخلاقيات العامة . وانه يهاجم النظام الملكى . . وانه بريد أن يشوه كل شيء جميل في هذه الدنيا . . وانه هو الذي يقوم بدور الدبور وانه سوف يلتى نفس المصير . . ولم يلتى الرجل نفس المصير ، وانها عاش الكتاب بعد نلك مئات السنين كمسورة جميلة لمحاولة اصلاح الانسان !

وبعد ذلك بسنوات ظهر تسيس ايرلندى اسمه سوينت . وقد وضع في جيبه نسخة من كتاب مطبوع تحت اسم مستعار ، اسم

ابن اخيه ، الكتاب اسمه : « رحلات فى بلاد بعيدة لجيافر ، كان طبيبا أول الأمر ثم بحارا لعدة سفن بعد ذلك ، . » ومن مغامرات جيلفر هذا أن سفينته قد رسبت عند أرض سكانها من الخيول أن الخيول أذكى وأشجع وأعقل وأكثر نبلا ، ولكنها تجد صعوبة فى الكلام ، وفى هدذه الأرض سسمع عن حيوان منحط غبى ، وأن هدذه الخيول تحاول أن تروضه وأن تعلمه ولكن يبدو أنه لا أمل فى ذلك ، . هذا الحيوان الذي تسميه الخيول « ياهوه » ليس الا الانسان نفسه ا

كان جيلفر يريد أن يقول: أن الانسان ليس أسمى الحيوانات . وانما هو حيوان من نوع ردىء ولكنه لن يتأكد من خلك الا اذا سافر اللي بلاد أخرى .

وعلى الرغم من أن رحلات جيلفر من أروع الأعمسال الأدبيسة والفلسفية ، فان هذه الرحلات قد أصبحت قصصا للاطفال ذات دلالة أخلاقية ، أو ذات مغزى فلسفى ، ، ولكنهارغم ذلك من الاعمال الأبقى والأمتع ،

وقبل هذه المقارنات الساخرة بين الانسان والحيوان ، أو بين الانسان والحشرات ، وجدنا في عصر النهضة تساؤلا استغرق مئات السنين : لماذا نجد الانسان يقتل الانسان ، ان الحيوانات لا تفعل ذلك ؟ أيهما الحيوان : الانسان أم الحيوان ؟

وكانت الإجابات كثيرة .

غمن بين الاجابات في عصر المنهضة ان الانسان حيوان لانه تليل

الدين ، ولو عرف الدين ، لارتفع بالايمان عن مستوى الحيوان .ولكن الانسان حريص على كفره ، فأصبح هــذا الحيوان الكريه ، وان الانسان قد حلت به لعنة الخطيئة الاولى . خطيئة آدم فى الجنة عندما لكل من الشجرة التى حرمها الله عليه وعلى زوجته .

ثم ظلت المقارنة بين الانسان وبين الحيوان غترة طويلة . غاذا أراد الانسان أن يفهم نفسه نظر الى هذه الحيوانات ، لان هدف الحيوانات ليست الا نوعا من الانسسان عاجزة عن التعبير ولانهسا عاجزة عن التعبير فهى عاجزة عن الكنب واخفاء مشاعرها . فهى اصدق من الانسان ، أى أن الحيوان هو الانسان قبل أن يتعسلم الكذب . غالحيوان أغضل من الانسان .

واكن المعنى فى كل عصر النهضة الاوربية هو هذه العبسارة البليغة التى قالها الغنان بأوبوتس من الون السنين : الانسسان لنب لاخيه الانسان Homo homini Lupus

وحتى عندما قال النيلسوف العظيم أرسطو: أن الانسان حيوان سياسى Zooir Politikon
لم يكن بذلك يرمع من قدر الانسان وانما أراد أن يقول أنه حيوان لايستطيع أن يعيش بمغرده ، ولكن لابد أن يعيش مع الآخرين وبهم والحيوانات تدعل ذلك أيضا ا

نقط عندما ظهر الساخر النرنسي الكبير مونتني بدأ الفكر الانساني كله يتجه ناحية اخرى ، نهذا النيلسوف النرنسي يتول : لا اظن إن الانسان انضل من الحيوان ، إنه احط من الحيوان ، واعتقد اننى تجنيت على الحيوان عندما وصفته بأنه منحط ، غالانسان هو الذي قال انه أسمى من الحيوان ، وهو قال ذلك لانه مغرور فقط .

غلا توجد صغة واحدة عند الانسان لا نجد صغة اغضل منها عند الحيوان غالحيوان اتوى وأشجع واكثر تضحية من أحل الزوجة والابن أن ذكور النئاب تقدى انائها وصغارها بالموت في مقدمة القطيع ودغاها عن الجبيع وأن الحيوانات أكتر نبلا من الانسان و أن الطيور تفرغ بطوئها في بطون صغارها وتكاد تهسوت من الجوع و أن الاسد يصيد الفريسة ثم يتركها لبقية الحيوانات في الغابة ويجد المتعة الكبرى في أن يرى الجميع تفعل ذلك و أجل شعبه الحكما يفعل ذلك من أجل شعبه الحكما يفعل ذلك من أجل شعبه العلم المنابة ويجد المتعة الكبرى الجميع المعلم المنابة ويجد المتعاد ا

ثم أن الحيوانات محبة للسلام ، انها لا تشن الحروب ، ولاتعتدى على احد ، كل ما تريده هو أن تظل في مكانها تأكل وتشرب في هدوء . . الا اذا هاجمها احد ، ويكون هذا الاحد هو الانسان عادة ، فهو الفاشيم المعتدى والحيوانات هي الضحية !

واذا اشتبكت الحيوانات مع الانسان في عراك ملبعض الوقت ، وبعد ذلك تهدا أو تسكن كأن شبيئا لم يحدث ، وكأن دماء لم تسل ، وكأن صغارا لم تبت .

وتوجد حيوانات يساعدا بعضها البعض ٠٠ يقول موئتنى : انه رأى عددا من الطيور المهاجرة قد تقاربت وتلاحقت لانها تحمل طائرا مهيض الجناح ، ورأى هذه الطيور تقوم بعملية ندليك لعضلت الطائر ٠٠ مهى تشد ريشه بمنقارها ٠٠ ثم ترخى هذا الريش مره

بعد مرة . . ثم تبلل چراحه بريقها . . يوما بعد يوم . . حتى تمكن الطائر من الارتفاع في الجو . . و لما لم يستطع أن يطير ، عادت فحملته على اجنحتها وركبت الهواء ا

ويروى الفيلسوف مونتنى ان هناك حيوانات لها ذكاء الانسان . ولها خبثه أيضا . ولكن الانسان قسد تفوق على الحيوان بخياله وقدرته على الابداع . .

والمفضل الوحيد للفيلسوف الفرنسى مونتنى هو أنه لفت العيون والافكار الى الحيوان والى الانسان . . والى تقريب المسافة بين الاثنين .

وأهم من ذلك يتول مونتنى : كل ما عملته هو أننى سسحبت الانسان من أنفه ووضعته في أتفاص الحيوان وتركته هنساك . ثم نظرت ألى الناس جميعا لاتول لهم : تعالوا تختير ذكامنا جميعا : أين هو الانسان وأين هو الحيوان !

ومونتنى هو أول من وضع أسس « علم النفس الحيوانى » أو علم نفس الحيوان ،

وكثير من الفكار الفيلسوف الفرنسي مونتني ليست جديدة ولكنسه استطاع بسخريته الشديدة وذكائه الحاد أن يضعها في عبارة جميلة .

ولكن هل للحيوان « نفس » كالتي للانسان ! هل الانسان نقط

هو الذى له نفس وله روح ٠٠٠ اى آن الحيوان بلا نفس ولا روح وانها مجرد حياة : أن يولد ويكبر ثم يموت دون أن يدرى من هـــذه الدنيا شيئا ؟

مفكرون كثيرون تالوا: الحيوان ليس له نفس . الانسان مقط هو الذي له نفس عاقلة ، انه يتكلم ، يكتب ، يتخيل ، اما الحيوان مليس « له نفس ، واذا ضربته على راسه مان يقول: ١٦ ، . وما دام لم يتوجع هكذا مليس له احساس !

وهناك مرق كبير جدا بين كلب يتف أمامك يلعب بذيله يريد منك تطعة لحم ، وبين طفل ينظر اليك يريد نفس الشيء . . الطفل متط هو الذي يعرف معنى اللحم والفرق بين اللحم والعظم !

وجاء غيلسوف المانى كبير اسمه ليبئنس يقول الاغرق بين النساعر والحمار ، كل واحد منهما جسمه مكون من درات ، هذه الذرات هي بذور الحياة نفسها ، غالانسمان هو هذه الانسسياء الصغيرة ، والحيوان كذلك ، ولكن درات الانسان أو « بدور حياة » الانسان أوسس أو اعتل من ( بدور حياة ) الحيوان ، ولكن كل انسسان وحيوان مكون من بدور الحياة أو زرات الحياة ، أو من الحيساة البدرية أو الحياة الذرية ،

ولما ظهر الميكروسكوب ونظرنا الى الخليسة الحية الميتة .. او الحيوان المنوى للانسان والحيوان كانت النتيجة واحدة .. متحت الميكروسكوب توجد حياة تروح وتجىء هذه الاشياء الصغيرة الحية

هى « غناغيت الحياة » وكل شيء في الدنيا يبدأ من هنا . . ولا غرق بين الخلية لانسان أو حيوان أو نبات . . غالكل واحد . والله اراد أن يكون كل شيء واحدا . هذا الكل الواحد دلميل على قدرة الله . . غالكل أمام الله صغير جدا . . غالانسان ليس أكبر من الحيوان ، والحيوان ليس ارقع من النبات . . الكل ليس الا كلمات أو مغردات في تناموس الكون الأعظم من تاليف الله جل جلاله !

ومن ستة قرون فى أوروبا وصفوا الحيوان بأنه آلة .. مجرد تكوينات غوق بعضها البعض تروح وتجىء .. انظر الى الكلب .. الله ظلك .. يهشى وراعك ولا يفكر فى هذا الذى يفعله .. والمتعلة .. والمتعوانات المفترسة تراك فتهرب .. أو تراك فتهجم عليك دون أن تقدر أن كان الذى فى يدك عصا أو مدفع .. أنها آلات مندفعة ... فلا عقل لها!

وأصبحت كلمة « الآلة » صفة للحيوان ، واهانة للانسان طبعا، حتى تقدمت صناعة الآلات في القسرن الثامن عشر ، وأصبحت الآلات دقيقة ومعقدة ، وقائمة على كثير من النظريات الهندسية ، هنا فقط أصبحت كلمة الآلة شرفا للانسان اذا وصفناه بها ، يل الانسان يتمنى لو كان آلة دقيقة مضبوطة ، تعمل باتقان ولا تحابى أحدا ، وأصبح المجتمع كله جهازا ضخما ، أو يجب أن يكون كذلك . ولذلك لم يعد الحيوان آلة ، ولم يصبح الانسان آلة ، وانما هو يحلم بان يكون في استمرارها ونزاهتها !

وكانت فلسفة القرن الثابن عشر ردا عبيقا عبليا على فلسفة رجل فرنسى اسمه « لا بترى » . هذا الرجل يقول أن الانسان

والحيوان كليهما آلة ، وانه لا فرقبين انسمان وحيوان وانها الحيوان كان من المكن أن يكون انسانا لو أعطى الفرصة . تهاما كما أن الخادم كان من المكن أن يكون السسيد ، وأن يكون السيد خادما لو تغيرت الظروف ، أذن : أعطوا الحيوان الفرصة لكى يكون انسانا الها الناس !

ويتول لامترى أيضا: الترود: مثلا ما الذى ينقصها ؟ الكلام! لو روضناها لو دريناها لقالت كثيرا كالإنسان!

ويتول أيضا: أن هناك أنواعا مختلفة من الحشرات أذا حطمتها دبت الحياة في كل جزء من أجزائها . . الدودة تقسمها نصفين . . كل نصف يتحرك وكانك لم تفعل شيئا . . ولكن الإنسان أذا قطعت يده أو ساقه . . ماتت أليد والساق . . وأذا أنكسر رأسه أو نزعت قلبه مات . . ومعنى ذلك أن حياة الإنسان أضيق نطاقا . . وأنه أسهل كسرا وموتا من أحقر الحشرات .

والذى قاله هذا المفكر الفرنسى ليس دقيقا . ولكنه أثار الكنيسة وأغضب المجتمع السياسى فى فرنسا واستدعاه الامبراطور الالمانى فريدريش الاول وطلب اليه أن يبتى بعيدا عن الغضب الفرنسى على كل المستويات . والمفكر لامترى لا يعرف أن عددا كبيرا من العلماء حاول يأنسا أن يعلم القرود كيف تنطق ، غلم يفلحوا . فالقرود ماجزة تماما عن الكلام .

ثم أن ما تحتاجه الدودة من مراكز عصبية بسيطة يجملها تتحرك

يمينا وشمالا بنصفها أو ربعها . . ولكن الانسان جهاز شديد التطور وشديد التعتيد .

وكانت وقاة هذا الغيلسوف نكتة ضحكت لها أوروبا وشمتت غيها الكنيسة وقتا طسويلا . أن وفاته تذكرنا بوفاة المخيو المصرى اسماعيل فقد جلس هذا الكاتب مع بعض اصدقائه . وكانت أمامه فطيرة محشوة بالتفاح وزجاجة من الشمبانيا . وكان يملا فمه من الشمبانيا وتراهن مع اصدقائه أنه يستطيع أن يدخل الفطيرة في فمه دون أن تسيل قطرة شمبائيا من بين شفتيه . . وفعلها مرة وفي المرة الثانية ، مات مختنقا أما المخدو اسماعيل فكان يضع زجاجتين من الشمبانيا في فمه وقد استلقى على ظهره وجعل يفرغ الزجاجتين في وقت واحد \_ ومات هو أيضا ا

ولكن الشمعور العام في أوروبا في العصور الحديثة : أن الحيوان الكثر نبلا من الانسان ــ منتهى اليأس من الانسان ا

ولم يكل الفيلسوف الالماني المتشائم شوبنهور مبالغا عندما فكر قبل أن يموت بقليل أن يلقى بأمواله في البحر ولما سئل عن ذلك قال: أن أحدا لا يستحقها من بعدي !

ولما سئل مرة أخرى : ولا حتى كلبك !

الذي الله الكلب حقيقة ، الله عنه الذي الملم الذي الملم الماروف !

ثم اوصى بأمواله كلها الى كلبه ا

والغياسوف الالمانى نيتشه كان يحب الفتاة اليهودية سلطومى وكان يناقسه في حبها العالم اليهودى فرويد والشاعر الالمانى ريلكه . . ولم يتفق الثلاثة على شيء لانهم جميعا مختلفون تماما . . واخيرا قرروا أن يقيموا لها حفلة تكريم . . فأتوا بعربة واركبوها العربة وأعطوها كرباها . . ثم سحبوا العربة . . كأنهم خيول أو حمير لها ا

وعندما ذهب الفيلسوف نيتشه الى مدينة ميلانو الايطالية راى في ميدانها العام حصانا جميلا ٠٠ فراح يجرى وراءه ويصرخ ويعانقه : يا انبل كان يمشى على اربع أو على اثنتين!



# هو يسقط داريش بطير!

« لو كان يقول اى شىء » — ولم يقسل حيوان الكانجرو اى شىء ، وانما ظسل الكانبتن كوك الذى اكتشسف اسستراليا وعشرات المجزر يتلمل هذا الحيوان العجيب الذى ليس له نظي ف القارات الاربع ، وكتب في مذكراته يقسول : له رأس غزال وله ذيل طويل واذا مشى غاته يقنز كالضغدعة .

ثم مضى الكابس كوك فى وصف هذا الحروان . كيف ياكل وكيف يشرب ، ورغم تدرته الهائلة على المسلاحظة لمائه لم يتنبه الى ان هذا الحيوان يحمل صفاره فى جيب فى بطنه ، ولم يعسرف ان هذا الحيوان الذى يصل طوله الى عشرة الدام عندما يضع صفاره لمان الواحد منها يكون طوله بوصة لمقط !

ولم يكن هذا هو الحيوان الوحيد في أستراليا أو التارة الجديدة ، وانها هناك حيواتات أخرى انترضت مثل هذا الحيوان الذي كال بمسيده البدانيون لياكلوا لحمه ويصيده الأوروبيون ليسلخوا

جلده . . والبدائيون هم الذين اطلقوا عليه هذا الاسم . ويقال ان سبب هذه التسمية ان هذا الحيوان عندما يولد غانه ينطق كلمة : كانج . . وعندما يموت فآخر كلماته كلمة : رو . .

ومعنى ذلك أن البدائيين يريدون أن يتولوا أن الحيوان يولد لاموت! - هذه العبارة تالها الفلاسفة الوجوديون في خمسيئات هذا الترن وصفتنا لهم طويلا لاكتشافهم هذه الحقيقة المؤلمة!

وعندما زرت حديقة الحيوانات في مدينة سيدني باسترائيا لم أجد الا ثلاثة من الكانجرو ، وسائت ان كان هذا الحيوان قد أصبح نادرا ، هكان الرد نعم ، حتى أن جزيرة في مدخل خليج سسانت منسنت اسمها « جزيرة الكانجرو » أصبح الآن اسمها : جزيرة الكانجرو سابقا ، ، أو جزيرة السماء ، ميوان الذي كان هنا ا

### \* \* \*

واهم ما جاء في مذكرات الكابتن جيبس كوك في سنة ١٧٧١ هذه العبسارة : انشسخلنا جدا بهذه الحيوانات الغريبسة والعليسور العجيبة ومن ابن جاءت وكيف جاءت ، ولكن لم يتسمع وتني لفهم اشياء كثيرة غمن الاشياء التي الاحظها أن حيوان الكانجرو هذا اذا مرض امتنع هن الطعام ، والزوى وحده وابعد صفاره عنه . . واديانا تجيء اناث أخريات وتتولى كل واحدة اطعام هذه المسغار . واذا احس هذا الحيوان بأنه سوف يموت ، غانه يحفر الارض بتدميه الإماميتين . وكلما كانت الحفرة حميقة كان اقترابه من الموت . غاذا مات غانه يتبرغ في حفرته ، ولا يسكن تماما الا وقد

انهال عليه التراب كله . . كأنه حفر قبرا نم دفن نفسه فيه تماما . »

والكابتن كوك يكرر ما شغل العلماء والاطباء من الوف السنين. فهم جميعا كانوا ينظرون الى الحيوان بهيام ويتسارنون بينه وبين الانسان . وعندما يريدون أن يعرفوا الانسان يفتحون بطن الحيوان. يريدون أن يعرفوا جلد الانسان فيسلخوا جلد الحيوان . يريدون أن بعرفوا ما الذي يضخه قلب الانسان فيفتحوا قلب الحيوان . . ان العالم الفرنسي هارفي عندما اهتدى الى الدورة الدموية كان ذلك عن طريق تأملاته وتشريحاته للحيوانات . . والعالم الكبير مالبيجي عرف التنفس عند الحيوان عندما أخذ يكتم أنفاس الحيوان . بل أنه قد اهتدى الى الكريات هي أثواع من الدهن . . ثم أنه نقل دم الكلاب يضمها الى بعض ، قبل أن ينقل دم الكلاب

وعندما اهتدى الانسان في اوائل القرن الثابن عشر الى الجهار العصبى كان ذلك عن طريق تعذيب الحيوانات بالابر والنسار ، ليلا ونهار .. هنا ادرك الأطباء والعلماء ، أن الاجهزة التي تحرك الانسان هي نفسها التي تحرك الحيوان .. وان للجميع اعصابا وان هذه الاعصاب تبسك كل اعضائه وعضسلاته .. وتؤثر على وظائفه سيكفي ان ننظر الى هذه الحيوانات !



ولا شيء يدل على طموح الانسان ورغبته المستمرة في المسلو والتخلص من متاعب المساقات بين الناس وبين البسلاد ، مثسل اعجابه بالطيور وخفتها ورشاقتها في الحركة وركوب الهواء . . كل

النقوش القديمة تدل على هذا الاعجاب بالصقور والنسور ، ولكن الانسان نفسه لم يعجب بالذباب مع أنه أعجوبة الحشرات . ! لان الذباب مرتبط في ذهنه بالقذارة وبأنه يضايقه عند النوم والاكل. واذا نظرنا الى تكوين النبابة لوجدنا أنه يغوق في اعجازه تكوين النسر . . ان جناح النبابة تحنة هندسية حيوية . ان سرعة النبابة في الطيران والانقضاض تذهل اعظم المهندسين . نسرعتها لا تتناسب مع طول الاجنحة ومع جسمها . ولكن أحدا لم يلتنت الى نبابة . وانما كان الانسان مشسفولا بالطسيران ٠٠ وعند الاغريق ، وفي اساطيرهم الرائعة حكاية ديادلوس . . كان فنانا قادرا على صناعة الكثير من الادوات التي استخدمها الفلاح والطبيب والمهندس .وهو الذي اخترع شراع السمن . هـ و ايضا الذي اخترع الدغة والسنارة والمصيدة . وكان عبقرية عظيمة . يكره أن يناقسه أحد . ويبدو أن له ابن احت مسوف يكون أعظم ، مَالقي به من النامَدة ومات الشماب قديلا ، وهرب العبقرى الشرير الى احدى الجزر ، وصنع لاحدى الملكات سجنا لا يمكن أن يهرب منه احد ، لكثرة سراديبه . ولكنها لم تامن اليه . وخشيب أن يهرب ويصنع سجنا مماثلا في جزيرة أخرى ولملكة أخرى ، محبسته في هذأ السجن ، واستطاع أن يصنع لنفسه ولابنه الصغير ايكاروس جناحين من الريش الطويل والمصق الريش بالشمع . وهرب الاب وابنه . . ويقال أن أبنسه ارتفع في السماء فأذابت الشمس الشمع من جناهيه وسقط الابن ميتا . . أما الآب منزل في أحدى الجزر . ويقال أنهم وجدوه ميتا ووجدوا حبالا طويلة في عنته . . ووجدوا في هذه الحبال عشرات من النسور . . يبدو انه كان يريد هذه النسور أن تحمله . . أن تطير به الى مكان بعيد ، ولكن النسور حملته بعض الوقت وشدته جاذبية الأرض ، فمات وماتت النسور!

وقد حاور احد علماء الاندلس واسمه عباس بن مرناس أن يطير

هو أيضا ، وكانت محاولته في القرن التاسسع الميلادي ، وغطى جسمه بالريش والقبي بنفسه من جبل ، ، وحمله الريش تاليلا . . ثم سقط ميتا وارتفع الريش في الهواء . .

وفي ١٩ سبتهبر ١٧٨٣ أرتفع بالون اكبر ومن الورق أيفسا . وكان مساهب البالون اكثر خيالا وأعنف طبوحا . قطل في البالون صندوها من الخشعب . وفي الصندوق غروف ودجاجة وبطة . وارتفع البالون . ومغى تتبله الربح بعيدا . ثم هبط . ونزلت الحيوانات منه سالمة . . وبعد ذلك بسئوات ركب البالون بعض المفامرين وعبروا به المائش . واتجه الانسان الى أساليب وحيل جستيدة في مسئاعة الاجتحة المهندسية لكي تطير به من مكان الى مكان أبعد وأسرع من الطيور نفسها . ويكفى أن ننظر الى ماركات شركات الطيران العالمية نتجد أن هذه الماركات ليست الا مباراة رائعة في تصوير معنى الطيران والمليور والطيور . مكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها والمليور . مكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها

وسلامتها هبوطا من الجو وصعودا اليه . . كانها طيور آمنة مطمئنة لا خوف عليها ، ولا خوف منها على أحد ا

الاعجاب بالطيور وتقليدها ومحاولة عهمها ليمكن عهم الانسان هو هدف العلماء من الوف السنين ، وليست الطبور وحدها التي يريد الانسان أن يتخذها وسيلة لفهمالانسان ، وأنما كل الحيوانات ، ومن أقدم العصور كان الملوك يهدون اطباءهم اناسسا مجرمين ليجربوا غيهم المسارط والمسكاكين ، غالملك كان يفتح السجون للطبيب الفاص ليختار واحدا من هؤلاء النزلاء ليشرح جثته ويعرف ما هي هذه الحياة ، ، ما القلب ما الكبد ما الامعاء ، ، ما المعدة ، . وكان يحدث ذلك في مصر الفرعونية وفي غارس القديمة . .

وكان رجال الدين في كل العصور يحرمون تتل الحيوان بتصدد البحث العلمى ، وانها يرون القتل للصيد أو للأكل مهكنا . ، أما اسمالة دم الحيوان وتقطيع أطرافه ، مهما كان الهدف نبيلا فشيء حرام ، ولعل المغنان العظيم ليوناردو دافنشي قد هرب الي روما لهذا السبب ، فقد كان يريد أن يشرح جثة خنزير أو بقرة ليعرف تكوين السيقان والرأس ، وكان يعلم أن رجال الدين يرفضون هذه النظرة العلمية الواقعية للاشبياء ، ولا يرون فيها الا خروجا على الدين . .

وعندما انتشر المقتل بالسم كان الملوك ، وخصوصا لويس الرابع عشر ، يطلبون الى الاطباء أن ينوقوا الطعام تبلهم ، واحيانا يموت الاطباء ، ثم لجا الملوك الى استخدام المجرمين واللمسوص الذين يعتقلونهم فى مكان خاص بالقرب من القصور ، ، واخيرا اهتدى

الاطباء الى وسيلة لانقاذ أرواحهم هم ، فأتوا بالحيوانات يطعمونها ما يقدمونه للملك . . وكان السم أحيانا شديدا فيتلوى الحيوان تحت قدمى الملك . . فيرفض الملك الطعام أياما من شدة الخوف . .

\* \* \*

ومن حوالى مائة سنة فقط ، ظهر شعور انسانى يغمر أوروبا كلها ويدعو الى الرفق بالحيوان والرحمة به ، فهو أيضا يتألم ويتعذب مثلنة ، والذى برحم الانسان ، هو نفسه الذى يرحم الحيوان ، والذى يقسو على الحيوان هو نفسه الذى يعنب الانسان ، ولذلك يجب أن نتواصى بالرحمة بهذه المخلوقات لنكون رحماء بأنفسنا . ، والاطفال يجب أن نعلمهم حب الحيوانات ليحبوا بعضهم بعضا .

بل أننا رأينا الغيلسوف الغرنسى جان جاك روسو يدعو الى أن نعلم الاطفال الرحمة بالحيوان حتى أذا كبروا كرهوا التسوة على أحد بن الناس . . .

وقبل روسو بعشرين قرنا اقام الملك الهندى اشوكا أول مستشفى للحيوانات المريضة ، وجعل علاجها اجباريا ، وكان يقول :لا اصدق ان أبا يحب اطفاله ، اذا راى كلبا مريضا ولم يساعده بلقمة أو قليل من الملبن ، ، لا أصدق أن الأم لا تأكل بنيها ، أذا رأت هرة تلد ثم اللبن ، ، لا أعدق أن الأم لا تأكل بنيها ، أذا رأت هرة تلد ثم اللبت عليها بالتراب ، لانها تتشاعم من منظر الحيوان وهو يلد !

وفى أيام الحروب كانت تقام العظائر للخيول . ولكن اذا مرض حصان تتلوه . حتى لا تنتقل عدواه الى بقية الخيول !

حتى كاتت سنة ١٧٤١ • فى هذا العام اقام رجل غرنسى اسسمه كلود بوجيلا مدرسة يعلم الناس غيها كيف يعالجون الحيوانات محدرسة للطب البيطرى • صحيح كانت هناك محاولات مماثلة وضيقة النطاق فى هولندا أو سويسرا أو بروسيا • ولكن هذه المدرسة الفرنسية اكتسبت شهرة عالمية • وجاءها طلاب الطب والعلاج من كل مكان • وكانت هذه المدرسة تنصح الطالب ؛ بأن يكون انسسانا فى معاملة الحيوان • • وان يؤمن أيمانا مطلقا بأن هذا الحيوان • لاسباب لا نعرفها • عاجز عن الكلام • • أى عاجز عن الشكوى من العطش والجوع أو الألم • • وأن فى هذه الحيوانات تحب من يحبها ـ والكلب اكبر دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شمهامة ونبلا ـ الحصان اتوى دئيل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شمهامة ونبلا ـ الحصان اتوى دئيل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شمهامة ونبلا ـ الحصان

وظهر من هذه المدرسة عدد كبير من الاطباء لعلاج الحيوانات التى تنفع الانسان: الحيوانات التى ناكل لحمها أو نبيع جلدها أو تجر العربات أو تحرس له العربة والحصان والبيت . .

ولا تزال في العالم عشرات الالوف من مستشفيات الحيوان .. والوف المجلات للحيوان . . ومئات الشركات تعد الطعام الخاص للحيوان والطيور . وعشرات من أصحاب الملايين يتركون ثرواتهم للحيوان — حبا في الحيوان ، او كرها في الانسان !

ويوم ارتفعت الكلبة لايكا في احدى سفن الفضساء تدور حول العالم ثارت جمعيات الرفق بالحيوان ، تقول : وحشية ، ، جريمة ا ، .

مع أن فى المعامل فى كل مكان الوف الحيوانات تموت غداء للانسمان. ولكن هذه القلوب الرحيمسة بالكلبة لايكا نسبت الانجساز العلمي

المظيم الذى رفع الكلب تمهيدا لارتفاع عشرات من رواد الفضاء . . فمانت الكلبة لايكا ودفئت في تبر من نوع غريب ، تبر يدور حول الناس وعلى ارتفاع مثات الكيلو مترات من الارض وبسرعة عشرات الألوف من الاميال في المساعة . .

وكانت هذه الجنازة المجيبة التي اشترك فيها كل سكانالارض: جنازة هارة والميت كلب!



# **لوناً) الأرنب وليلاً** يندرلنه السلحفاة !

عبد في القرن الثابن عشر تأكد لدى الناس ذلك المعنى الذى جاء في الكتاب المتدس: ان الناس ولدوا الندموا على انهم ولدوا المندوا على انهم ولدوا الحياة قاسية: ارهاق ومرض وموت بعد ذلك، ولا يتسع وقت الانسان ليسال نفسه: صحيح ما معنى هذا كله ؟ ماذا اخذت ؟ ماذا أعطيت ؟ ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس و والجواب عادة: لا شيء ! كأن الناس ولدوا ليكونوا بعسد نظرة مثل الحياة ومثل مداخن المسانع الجديدة: المسانع الجديدة: المسانع الجديدة:

وفى سنة ١٣٨٤ أعلن البابا كلمنس السادس أن عدد الاوروبيين الذين أبادهم « الموت الاسود » ذلك المرض اللمين تد بلغ ٢٤ مليوناً ولم يكن المرض هو الحاصد الوحيد للأرواح . لانه اذا لم يكن مرض اخترع الانسان الحروب ، واذا لم تكن حروب اخترع الانسان

الكراهية التى تؤدى الى القتل ــ اثنان من أولاد آدم قد فعلا ذلك وكان عدد سكان الأرض أيامها سنة اشخاص !

كما أن حرب المائة عام هدت حيل فرنسا . . وحرب الثلاثين عاما مؤقت قلب المانيا . .

وفى انجلترا جاءت حرب الخمسين عاما ماطاحت بالكثسير من الرجال والشباب . .

ولم تفت هذه الظاهرة عددا من المؤرخين 6 الذين وضعوا ساتنا على ساق وقالوا: ان هذا يحدث كل عشرسنوات 6 ويجب أن نتوقع ذلك 6 فالنساء يلدن والرجال يحصدون ماوضعته النساء . . وبذلك يظل عدد سكان العالم رقما ثابتا . انها حكمة السماء منذ نزل ثمانية من البشر من سفينة نوح فوق جبل أرارات !

ولكن ما هذا الذى يجرى بين الناس . . انهم يتزايدون رغم ذلك ، والطعام لا يكفيهم ، ولابد أن يجد الانسان وسيلة ليكون هناك طعام من النباتات ومن الحيوانات . . ليكون هنساك كسساء وغطساء ومشروبات ومساكن ليوالى الانسان زيادة عدده ورفاهيته ، ويموت من أبنائه أتل عدد ممكن .

وفى احدى المتصص التي ظهرت فى أواخر القرن الثامن عشر يتول الكاتب : لم نعرف بالضبط كيف يجيء هؤلاء الأطفال ، أن الرجال عادة يخطئون فى عدد أولادهم الشرعيين وفير الشرعيين . ولكن

الامهات لا يخطئن ، ويستحيل عليهن ذلك و مالام تحمل طفلها تسعة شهور ، ولكن الرجل يحمل ذلك الطفل ساعة أو أقل من ذلك كثيرا ، فالرجل لايدرى به ولكن الام تعرف ذلك جيدا ولن يتحمس الرجال لان يكون عندهم أولاد أقل . ولكنها المعراة هى التى يجب أن تفعل شيئا لله نساء الاغريق ضربن أزواجهن لان الرجال يشخلون الفراش دون أن يضعوا في شعورهم شيئا من المعطر ، أو على أجسلهم شيئا من الزيت الذى يكسب الرجل حيوية وقدرة على أمتاع المرأة . فلنفعل المرأة شيئا .

والمعنى هو أن الكاتب يطلب الى المسراة أن ترفس الرجل حتى لايتربها وحتى لايزيد عدد الناس فى كل مكان . ومن حقها أن تفعل ذلك فهى التى تتعب وهى التى تتعذب . أما الرجال فلا يشعرون بشىء . . وهذه القصة الانجليزية تذكرنا بموقف قديم قبل ذلك بالف سنة . عندما اختلف أبو الاسسود الدؤلى مع زوجته على الطلاق وحضانة الاطفال قالت الزوجة أمام القاضى : أنا تعبت أنا حملت اطفالى . أنا أولى بهم . قال الزوج : أنا حملت الطفل قبل أن تحمليه أنت ، قالت الزوجة : أنت حملته فى ظهرك خفيفا ، وأنا حملته فى طفرك خفيفا ، وأنا حملته فى طفرك خفيفا ، وأنا حملته فى بطنى ثقيلا .

## وحكم القاضي للزوجة بحضانة الأطفال أ

واستطاع تسيس انجليزى أن يحدد بالضبط مشكلة تزايد السكان في العالم انه التسيس مالثوس ، وكان ذلك سنة ١٧٩٨ عندما أصدر كتابا بلا امضاء . . انه يقول : ان الطعام في العالم يتزايد بصورة حسسابية : ١ ـ ٢ ـ ٣ ـ ٤ بينما يتزايد عدد سكان العالم بصورة هندسية ٢ ـ ٤ ـ ٨ ـ ٢١ وهكذا .

ومعنى ذلك أن الطعام لن يكفى الانسان ، وأن الانسان يعيش ويكبر ليهوت جوعا ، الا أذا توقف الانسان عن النبو ، أو ألا أذا ضاعف طعامه وشرابه بنفس السرعة ، ويبدو أن هذا غير ممكن فالمطلوب من الانسان أن يتوقف عن التكاثر .

وهذا القسيس يقول: وليس من مصلحة الانسان أن يونر الطعام الكثير لانه كلما زاد الطعام تزايد عدد الناس مكان الطعام يؤدى الى النتيجة غير المطلوبة من الانفسال هو الا نزيد الطعام حتى يموت الناس من الجوع م ويكون الجوع هو أول منظم للنسل ومحدد له، أو يبحث الناس عن طريقة لانقاص عددهم .

يتول القسيس مالثوس : صحيح أن الارنب والسلحفاة لو دخلا في سباق غمن المؤكد أن الارنب هو الذي سوف يصل الى الهدف أسرع . لا شك في ذلك ولكن لو طلبنا من الأرنب أن ينام قليلا في الطريق غان السلحفاة سوفي تصل قبل الأرنب ، أو تصل معه في وقعت واحد !

وسارعت الهيئات الدينية بتفسيرات جديدة لتحديد النسل ، فالانسان حيوان تحكمه الغريزة ، ولذلك لا يستطيع أن يحدد عدد صغاره ، ولكن الانسان يتصرف بالعقل ولذلك يجب أن يستخدم عقله ، وقال القساوسة في أوروبا في ذلك الوقت : الطهارة يارجال ، الطهارة ، غالذي يعف عن الجنس هو الذي يجد الرغيف عجزاء العفة أن تجد الطعام والشراب ، والنزوات عقابها الجوع !

أما رجال الصناعات وأصحاب رءوس الأموال مقد الزعجوا الان

تحديد النسل معناه أن يصبح عدد العمال أقل ، ماذا قل عددهم ارتفعت أجورهم ، وأذا أرتفعت أجورهم نقص ما يكسبه أصحاب المصانع والمقاجر ، ولذلك وقفوا ضسد القسيس مالئوس الذى يدمو الى تخريب بيوت المال في أوروبا كلها أ

وتال السياسيون المحافظون: بل يجب أن يحدد الناس نسلهم، والا زاد عدد الجياع ، ماذا زاد عددهم قاموا بثورة كثورة فرنسا، واطاحوا بالملكية في انجلترا ، وقلبوا الأوضاع واختلت الموازين والتيم الاجتماعية . . ولذلك فنظرية القسيس مالثوس هي أعظم ما اكتشف الانسان في كل العصور ا

واخذت المجامعات تلتى عليه نياشينها العلمية ، وتعلم اليه أن يحاضر عيها ، عهو الذى وضع اصابعه على داء البشرية ، واتوى قوى التاريخ الانسائى !

ولو نظرنا الى عالم الحيوان لوجدنا شسيلا مخيفا ، ففي عالم الاسماك مثلا : نجد ان انفى سمك الرنجة تضع اربعين الف بيضة بينما تضع سسمك موسى تسمة ملايين بيضة والسلامون تضمع شائية وعشرين مليون بيضة . وسرطان البحر الامريكي يضع مائة مليون بيضة ، وهذا يتكرر خبس مرات في السئة .

وفي مالم المشرات : تجد أن ملكة النمل تغمع في السنوات الثلاثة الاولى خمسة ملايين بيضة .

أما المسدمة غانها تلقح ١٥ الف مايون بيضة في السنوات الثلاث

الاولمى من حياتها ، وربما كان هذا هو السر فى أن عدد الضفادع فى العالم يتوازن دائما ... هناك الكثير فى كل مكان فى أى وقت !

#### \*\*\*

وهناك مسافة كبيرة جدا بين عدد البيض وعدد البيض الذى تم المصابه . وهذه المسافة تصبح أوضح واكبر فى الانسان ، فعدد الحيوانات المنوية عند الرجل طول حياته تقدر بالوف الملايين وعدد البويضات عند المرأة مئات الالوف ، ولكن لابد من حيوان واحد من المرجل لبوبضة واحدة من المرأة ليكون هناك طفل .

ولان المراة لاتقوى على حمل اكثر من طفل غان هذه الحيوانات المنوية والبويضات لا ضرورة لها . . وفي عالم الحيوان والحشرات نجد أن الذكر ليست له اهميته ، غاذا قتل أو اكلته الانثى غان الطبيعة لاتخسر شيئا بالمرة ، بلان الملايين من البويضات المخصبة تحل محله بسرعة ، غاذذكر ليس شيئا هاما لكى تستمر الحياة .

ولو كانت كل الحيوانات المنوية عند الرجل تلتحم بكل بويضات المرأة لكان عدد سكان الأرض ضعف هذا العدد بالوف الملايين من المرات ، ولكن انثى الرجل هى التى تحدد النسل ، ومن المعروف أن المرأة لاتستطيع أن تحمل أكثر من عشرين مرة فى المعركله ، وهذه هى الحالة النادرة ، ولكنها عادة لا تتجاوز الثلاثة أوالأربعة الا تليلا ، وهذا ينطبق أيضا على كل الحيوانات الاخرى التى ياكلها الاتسان !

والأغنياء وحدهم هم الذين انشىغلوا كثيرا بعدد اطفالهم وبالجوع. فهم لا يريدون لاطفالهم أن يجوعوا ، أما الفقسراء غان الجسوع لا يشبغلهم ، لانهم الجوع نفسه ، والفقراء كلما اشند بهم الجوع ، احسوا باقتراب الموت ، وأصيبوا بحالة نهم جنسى ، فيزداد عددهم . . لهذا زاد عدد الفقراء الذين ازدادوا فقرا !

ولابد أن ينشغل الناس عموما بالبحث عن موارد للطعام التوسيع رقعة الأرض المزروعة عشبا الو بالهجرة الى بلاد أخرى الايرلنديون هربوا من أرضهم القاحلة الى أمريكا الانجليز رفضوا أن يتركوا أرضهم اولذلك زاد عددهم وزادت مصانعهم اولكن حدث شيء غريب: زادت الاقبشة أمام الناس المكانوا يجدون الكساء ولا يجدون الغذاء وقالوا عن أنفسهم: أننا وجدنا الشيء الذي يدفىء الجلد الولايدة المعدة ا

ولكن الانجليز وجدوا الأيدى الكافية لادارة مصانعهم ، وكانت هذه المصانع للنسيج ، ولم يتوافر لديهم نفس هذا العدد من مصانع الطعام .

بدأ الانجليز ... مثلا ... يستوردون طعامهم من الخارج ، أما ملابسهم ، نمن الداخل .

وبعض أصحاب الأغنام أرسلوها الى الأرجنتين حيث الجو أغضل والطعام أوغر ، وبعضهم أرسل مئات الأغنام التى أصبحت مثات الالوف ، الى استراليا . .

وكانت المسكلة هى نقل هذه الحيوانات بعد أن تعبت وسمنت الى أوروبا ، ولكن أكثر هذه الأغنام كان يموت فى الطريق وكانت أمراض الحيوانات تتنشى بسرعة \_ وتهلك سفنا باكملها .

وفى ذلك الوقت اخترع رجل استرالى سفينة تنقل لحوم الأغنام والأبقار الى أوروبا ، وكانت ألسفينة تقوم بتبريد اللحوم ، وكان ذلك انقلابا فى صناعة التغنية ولكن النساس فى أوروبا لم يستسيفوا اللحوم الباردة . . وكانت هذه اللحوم طعام الفقراء . أما الأغنياء فيغضلون اللحوم الحية . . يرونها ويذبحونها . .

ولكن رجلا غرنسيا اسمه تلييسه سنة ١٨٧٧ اخترع « ثلاجة » وكانت الثلاجة على شكل سفينة ، غهذه السفينة تنتل اللحوم مجمدة من الارجنتين الى غرنسا وانجلترا ، وكانت رحلة السفينة تستغرق مائة يوم ، وتظل اللحوم متجمدة سليمة ، وكان ذلك هو اعظم اختراع انتذ أوروبا كلها من الجوع ، وانتشرت الثلاجات العائمة في المواني الامريكية ، وانحلت مشكلة الاحوم الى حين وبتيت اللحوم المجمدة طعام الفتراء !

واذا كانت الثلاجات قد أتقلت الفتراء مان الآلات المديئة التي ظهرت في ذلك الوقت قد خربت بيوت الفقراء مالآلات البخارية التي استخدمت في المواصسلات وفي المسانع قد استغلت عن الآيدي الماملة ، وكان اسحاب المسانع حريصين على الآلات لأنها تختصر الايدي المعالمة وتوقر لهم المال ، وظل المعداء قائما بين الآلات وبين الآيدي المعالمة . ولا يزال . .

#### **松松松**

وفى ذلك الموقت من اوائل المقرن المتاسع مشر ظهر سباق الخيل . وكان الانسان لايريد أن يصدق أن القطار اسرع من الحصان ، واذلك بدأ الانسان ينظم مسلبقات الخيول ، وقبل تنظيم المسابقات كان يحرص على اقتناء احسن سلالات الخيول . واحسنها بالفعل تلك

التى جاءت من اصل عربى ، وهناك خيول اخرى مولدة : أضحم واثقل واطول سيقانا واضخم عنقا وراسا ، ولكن المضل الخيول جميعا هى العربية الرشيقة .

وفى الوقت الذى أخنت انجلترا بلعبة سباق الخيول ، اتجهت اسبانيا الى مصارعة الثيران ، حتى ثيران اسبانيا هى الاخرى قد جاعت من الشرق ، بعض هذه الثيران مصرى قرعونى .

والقرن التاسسع عشر يعرف اسهاء عدد من الخيول قد غيرت الحياة الاجتماعية ، فهناك الحصان الشهير « دارلي » الذى كسب ثلاثين سباقا وغاز بعشرين كأسا غضية ، ولم يسبقه حصان واحد. ، بل أن أبناءه من الخيول وهى معروفة الاسم ، قد بلغ عددها ؟؟٣ حصانا ، قد عادم الى أصحابها بمليون جنيه ! •

وأصبح من المالوف جدا في أوروبا كتابة تاريخ حياة الحصان ، أصله ومن أين جاء ، وأولاده بالاسم ، وأماكنهم وأحجامهم ، والسباقات التي اشتركت فيها .

وفى انجلترا تأسس نادى الجوكى سسنة ١٧٥٠ ، وبعد ذلك بثلاثين عاما بدأ اللورد دربى السباق المشهور المعروف باسسمه حتى الآن ٥٠ وكان هذا السسباق متعة كبرى وغرصسة دوليسة لتشترك أجبل وأتوى الخيول فى السباق والراهنة .

ورببا كان نابليون بونابرت هو أول من اخترع مكرة أرض السباق، وأن تكون الأرض ناعمة وأن يكون الطريق أمام الحصان ممهدا . مقد أرسل له أخوه لوسيان خطابا يستأذنه في اقلمة سباق العربات. ولكن نابليون اعرض على سباق المربات التي تجرها الخيول لانها لمعبة أغريقية قديمة ، وأن العربة تعوق المعركة وأن الأغريق كانوا

يتسابتون بالعربات لانهم كانوا يحاربون من فوق العربات وبها .. أمام على أيام نابليون فكانوا يحاربون من فوق ظهور الخيول ، فالسباق بالخيول هو مناسبة للتدريب على القتال ولذلك . أمر نابليون بعمل أرض للسباق وتسويتها وتغطيتها بالعشسب فيتمكن الحصان من الانطلاق ، واذا سقط من فوقه الفارس فلا تكون اصابته خطسرة !

وانتشرت لعبة السباق في اوروبا كلها ، واصبح الأغنياء يتباهون بأن لديهم احسن الخيول واكثرها عددا وبأن لديهم اصطبلات فخمة . . واذا كان الأغنياء تد انشخلوا بتربية الخيول فان الفتراء تد وجدوا لهم لعبة آخرى : السيرك . . ففي السيرك تلعب الخيول والحيوانات الاخرى . . . فالسيرك متعة أرخص ، وفي نفس الوقت فرصة لان يتفوق الفقراء على الإغنياء بالبراعة والصبر في مواجهة الاسسود والنمور وركوب الخيول . . والتصفيق لملاعبين المهرة : أي للفتراء من أمثالهم . .

وعندما يتعب الفقراء من الفرجة على السحيك ، فانهم يذهبون الى حديقة الحيوانات ، ففيها الحيوانات من كل نوع جاءت من آخر الدنيا لتكون جاهزة لتسليتهم في أى وقت ا

« وبعد ذلك يذهب الناس الى بيوتهم سعداء بما راوا ، وبأنهم تد عوضوا ما لهاتهم من امتلاك المخيول ، بالنظر اليهم والاعجاب بأصحابها . . وينامون في الليل ، ويولد الأطفال في الصباح » — كما يتول الكاتب الإيطالي البرتو مورانيا .

نفى احدى قصص مورافيا يجىء الرجمل الذى يعد السكان ويسال : كم عدد الأطفال عندكم ، فتتول الأم : عشرة .

ويقول موظف التعداد : تقولين عشرة ؟ . . ياه ! عشمة ؟

ویرد الزوج: نعسم یا سسیدی عشرة ٠٠ لیس عنستنا رادیو ولا تلیفزیون ، واذلک فنحن ننام فی ساعة مبکرة!

- معقول ٠٠ ويمضى الرجل يدق ابواب البيوت الاخرى عينه على الباب والمعين الاخسرى على السطح ، ليى ان كان عندهم تليفزيون !

وفي نفس الوقت تتزايد المشرات بالوف الاليين ويصرخ الانسان من المجوع في اسيا وافريقيا!



# نظرية المقلور ا

كانت محاكمة العصر كله ، فقد اجتمع العلماء ورجال الدين وكانت الراهبات يمسكن المناديل ويشرن بها الى ذلك القس الوسيم الرشيق الذي جلس متحفزا ليدافع عن الدين عن كل سطر جاء في الكتاب المقدس ، عن أن الانسسان الأول كان اسمه آدم ، وأن البشرية كلها قد جاءت من سلالته ، وأمام هذا القس واحد من العلماء اسمه هكسلي جاء يدافع عن نظسرية تقول أن المعيوانات تتطور ، وربما كان الانسان أصله قرد ، وليس ذلك بعيدا فالتشابه شسديد جدا بينهما ،

دخل المعالم الكبير وجلس فى مواجهة القس . غقال له القس متسائلا مستنكرا : أريد أن أعرف منك أن كان جدك لأمك أو لأبيك قردا ؟ . .

وضحك الحاضرون وهناوا بعضهم البعض . ولكن العالم الكبير

قال له: يشرفنى أن يكون جدى من الناحيتين قردا . . ولا يشرفنى أن يكون واحدا مثلك يستخدم نكاءه وعقله فى مناقشة قضايا علمية لا يفهم فيها شبيئا!

وانتهت المناتشة فجأة بانتصار العالم الكبير هكسلى . أى انتصار فلسفة دارون التى كانت قد هزت الفكر والحياة فى أوروبا كلها فى منتصف القرن التاسع عشر ا

وعندما سمع دارون هذه المناظرة قال : كان من السهل جدا ان أموت لمجرد أن اتصور أن أحدا سوف يحاكمني هكذا . . .

ملم يكن دارون ذلك الرجل القوى القادر على المناقشة والمناورة، وانما كان رجلا هزيلا مريضا . . معندما سافر في رحلته الشهيرة لحدة خمس سنوات الى أمريكا واستراليا كان عمره ٢٢ عاما . وكان المسعف المسسافرين ، وكان بعمل في هذه الباخرة العلمية باحثا في الحيوانات والنباتات ، ولميكن أحد يتصور أن تشارلز دارون هذا من المكن أن يكون شيئا هاما في التاريخ ، ولم يخطر على بال أحد أن دارون هو كولبوس الجديد . . ماذا كان كولبوس قد اكتشف تارتى أمريكا ، مان دارون قد اكتشف قارات من المعلومات العجيبة في تاريخ النباتات والحيوان والانسسان ، بل أن كل العلماء راحوا يدرسسون من بعده تاريخ الحجارة والتراب . . لان كل شيء له تاريخ وكل شيء على الأرض قد تغير وتطور . . مالتطور هو قانون الاشياء كلها ، كما أنه قانون الحيوانات كلها كما قال دارون .

وفي هذه الرحلة التي غاب نيها دارون من بلاده قد درس عينات

كثيرة جدا من النباتات والحيوانات . . واهتدى المى مجموعة من الانكار . . ولكنه لم يجرؤ على أن يعلنها . فهو أولا ما يزال صغيرا ، ثم أن هذه الانكار مختلفة تهاما عن الانكار السائدة أو «المتسيدة» للهيئات العلمية كلها . ولذلك عندما أرسل لبعض أصسدقائه عن اكتشافاته جاءت عباراته خائفة مرتجفة ، كأنه يعترف بجريسة ارتكبها ، ولم يكن ذلك قصده . وأنها وجد نفسه أمام شيء جديد مختلف . وكان لابد أن يتول . وقال .

وفي سنة ١٨٥٩ أصدر دارون كتابه عن « أصل الانواع » . .

وكان هذا الكتاب نقطة تحول في التاريخ الانساني والحيواني .

ولميكن دارون اول منتحدث عن التطور تهاما كما أنخريستوف كولمبس ليس اول من اكتشف امريكا ،وانما تحدث عن تطور الكائنات كلها اناس كثيرون ، بل أن عددا من الفلاسفة والعلماء تحدثوا عن التطور قبل دارون ، وقبل أن يعرفوا أنه أصحدر كتابا يشرح فيه خطوات تطور الحيوانات بعضها الى بعضحتى اقتربت من الانسان،

وربما كان الغيلسوف الألماتي هيجل هو اول من رسم خطوط التطور لكلشيء في الكون وأول من قال أن الأشياء تتطور بعضها ، الى بعض ، وأن الله قد وضع خريطة وسلالم تصعد عليها الكائنات ونقا لهذه الخريطة ، وأن التطور من حالة الى حالة هي سسنة الكون كله . .

وربما كان الفيلسوف الألماني شوبنهور هو أول من قدم للانسانية

نظرية التطور التى تحدث عنهسا دارون ، وكان شوبنهور امتع واوضح من دارون ، ولم يشك شوبنهور لحظة واحدة فى أن الاتسان أصله قرد ، قال أن أبناء آسيا أصلهم أورنج تان ، ، وأبناء أفريقيا أصلهم من الشمبانزى ، ، ومات شوبنهاور بعد صدور كتاب دارون بعام واحد دون أن يقرأ منه أو عنه سطرا واحدا . !

وكانت هنسك نظريات كثيرة تفسر هسذه التغيرات في تسكوين الحيوانات نفسها . . لمساذا رقبة الزرافة طويلة مثلا ؟ يتول عالم فرنسى اسمه لامارك : ان الزرافة تنحدر من سلالة كانت تعيش في غابات ، وكانت الغابات اشجارا طويلة ، فاضطرت الزرافة الى أن تبد عنتها الوف السنين لكى تأكل الأوراق من قمم الاشجار . . وطال عنق الزرافة لهذا المسبب ، ومعنى ذلك أن الحيوانات « تتكيف » مع البيئة ، أو يجب أن تتكيف مع البيئة والا ماتت من الجوع ، فالبيئسة هى التى تؤدى الى تغير تكوين الحيوانات . او حرص الحيوانات على أن تعيش هو الذى يرغمها على أن تتغير وأن تتغير والا ماتت !

ونحن الآن لسنا بعيدين عن دارون وغلسفته . فهو يرى أن الحياة مسعبة على الجميع . وأن الحيوان يجب أن يقاوم العقبات . ومن هذه المقاومة تتولد صلابته . ومن الصلابة يكتسب القوة . ومن القوة يكتسب التغلب على البيئة . . فاذا تغلب عليها عاش . . واذا لم يغلج في ذلك مات . وكل الحيوانات التي ماتت هي حيوانات قهرتها البيئة وغلبتها الظروف . وأول معالم الحياة هو الكفاح ، والكفاح من

صفات الاتوى والاتوى هو الذى يبقى . فالبقاء للاتوى ، والاتوى هو الاصلح للحياة . فالبقاء للاصلح ، والحيوانات التى تعيش هى أصلح الحيوانات لان تستمر ، فاذا اسستمرت دخلت في صراعات جديدة ، وهذه الصراعات الجديدة تحتاج الى أسلحة جديدة والذى يجدد سلاحه هو الذى يبقى ، والذى يبلى سلاحه هوالذى يغنى، واذا كان الحيسوان ينتقل من مكان في الصيف الى مكان آخر في الشتاء ، أو العكس فهو يختار الجو المناسب لحياته ، فالانسان الاتوى ، فالاختيار الحيدوان الاتسب ، والانسان الاتوى ، فالاختيار الطبيعى هو اختيار الاحسن ، والاحسن هو الاتوى والاتدر على أن يتكيف ويتوام وأن يتلاءم واتطابق مع ظروف حياته المادية والاجتماعية .

انتهى تفكير دارون بعد أن حشد له الوف الأمثلة من ملاحظاته المتيقة جدا التى استغرتت أكثر من عشرين عاما!

وقد ارسل دارون خطابا لصديق له يتول: في يوم وانا انظر الى القبر يتوارى وراء السحب جاءتنى هــذه الفكرة وكانها صاعتة لمعت في راسى وهزتنى . واندهشت كيف اننى لم اعرفها بن قبل . لقد الاركت بوضوح أن الحيوانات لا يمكن أن تكون من اصل واحــد ثابت ، لا يمكن أن تكون قــد قطعت ملايين السنين بن الفابات والجبال تحت المطر فوق الجليد ، وفي الكهوف على السفوح في حرب مستمرة ، دون أن يتغير فيها مخالبها أو انيابها أو اظافرها أو فراءها . مستحيل ، هذا ما اهتديت اليه ا

ولم يتصور دارون لحظة واحدة انه بهذه العبارات المتواضعة

قد زلزل العلم والدين . . فالعلم لم يكن يرى شيئا من ذلك . وانما يرى العلماء ان القرد اصله قرد . . أما الدين فيرى أن القرد اصله قرد ، وان الانسمان أصله قرد ، ولا علاقة بين القرود والآدميين !

وفي يوم كان دارون يتفاول طعام افطاره عناهما دخل الخادم بخطاب . . فتح الخطاب . انتفض واقفا واجما . ثم ألقى بنفسه على المقعد حزينا . . ولكن لم يساتم كذلك كثيرا . فقد أدرك أن حياته كلها في خطر . وأن سنوات بحثه وملاحظته كلها توشك أن تاكلها نيران المدفأة أمامه . . فالخطاب يتول له : أن رجلا اسامه والاس يعيش هنا في جزيرة الملايو . الرجل عالم جليل فقير . مريض . لقد حبسته الملايا منانيواصل رحلته الى أوروبا . هذا الرجل يناجر في الفرائسات النادرة . ويبيع الحيوانات الجميلة لعدد كبير من المهواة والباحثين في أوروبا كلها . . فهو قد أرسل أكثر من عشرين ألف نوع من المفراش والطيور الى الهيئات العلمية . وهو يعيش من المسيد والتجارة . ولكن من المؤكد أن لديه كل مزايا العالم الكبير . . شيء في الحياة الانسانية والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات شيء في الحياة الانسانية والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى ، والحيوانات التي تبقي هي الأتوى . .

ومن الغريب أن الرجلين قد خرجا بهذه الأنسكار بعد أن قرأ كل منهما ما كتبه القس الانجليزى مالثوس عن تزايد السسكان الذى سوف يؤدى الى جوع الانسان وفنائه ، وكل واحد من الرجلين قد ذهب في طريق ليصل الى نفس النتيجة !

وليس هـذا هو الحادث الأول من نوعه في التساريخ . فكثيرا ما اهتدى العلماء الى نظريات واحدة في وقت واحد ، دون أن تكون بينهما صلة ما . . فقبلهما بماثتى سنه اهتدى العـالم الاتجليزى نيوتن والمفيلسوف الالماني ليبنتس الى منهج في الرياضبات واحد . . والى نظريات في «التفاضل والتكامل» متطابقة تماما . وسارع كل منهما باعلان نظريته الجديدة . . فكانت النظرية هي هي عند كل من الاثنين .

واهتدى دارون الى حل سميد حتى لا يتهم الرجل الآخر بانه سرق المكاره ، وحتى لا يتهمه والاس بأنه هو الذي سرقه ، فقرر دارون أن ينشر كتابه الذي الله في ٢٣١ صفحة على نفس البحث الذي كتبه والاس هذا ، ونشر الكتابان معا ، ولكن قسدر لدارون ان يكون هو صاحب الاسم وصاحب النظرية وصاحب الثورة أيضا ... ولم تساعد الظروف والاس هذا ، مقد كان مقيرا وكان بعيدا عن لندن . ولم يكن لديه هذا الصبر على المتابعة . . ولذلك اصسبح دارون هو صاحب نظرية التطور أو التطور نفسه أما ولاس مهو « الصديقة » ٠٠ أو هو من عجائب الصدف . ودخسل تاريخ التطور االانسساني على أنه نكنة : أذ كيف أن رجسلا مريضسا في احدى جزر الملايو يهلوس طهول الليل ويمسك القلم ويدفعه أمامه على الورق طالعا نازلا كأنه ثعبان يهتدى الى المكار رجل آخر في لندن مريض أيضا يظل يهرش طول الليل حتى يسيل دمه ، تماما كما كان يفعل نابليون ٠٠ ربما وجد علماء الدراسات الروحية مرصة عظيمة ليتولوا: انالرجل المريض كان فيحالة شفانية جعلته يترا أفكار دارون وينقلها حرفا حرفا ٠٠ بل سطرا سطرا ٠٠ مع أن المساغة بينهما عشرات الالوف من الاميال . . ثم أن الرجلين لايعرف احدمها الآخر!

شمء عريب هذا الذي حدث . . معندما كان الانسان في أواثل القرن التاسع عشر يفخر بانه اخترع الآلة . وأنهذه الآلةتداغنته عن الحصان والحمار ، جاء علم الحياة وعلم السلالات يؤكد ان الحيوان هو أصل الانسان . ماذا كانت العلوم البكاتيكية تريد ان تفخر بأنها نقلت الانسان من عصر الاعتماد على سيقان الخيول وأعناق الأبقار وظهور البغال ، فإن علوم الحياة قد أعادت الحيوانات الى مجدها ٠٠ بل انها هبطت بالانسان الى ما دون الحيوان٠٠ بل انه ليس الا حلقة في سلسلة تطورات الحيوان . . وانه ليس بعيدا أن تنظر الأجيال القائمة الى الانسان على أنه حمار أو حصان ... وذلك عندما يتطور الاتسان الي كائن آخر أفضل . . المهم في نظرية دارون انها حركت كل شيء ودفعته الى الاسلم . . أو جعلت من الواجب أن يندم الى الأمام . . لأن الذي لا يتحول يتجمد . والذي لا يتطور يتدهور والذي لا يتقدم يموت . . وان هذه ليست ميزة خاصة بالانسان ، وانما الحيوان قد سبقه الى ذلك . فلا فضل كبيرا للانسان على الحيوان . . أما الآلة مهى من اختراع الانسان .. والآلة ابسط واتفه من أي حيوان . ، فالحيسوان تحفة في الخلق . وهدذا ما ذهب اليسه رجال الدين ، الذين حاولوا ان يجدوا لهم مكامًا جسديدا تحت شمس هسذه النظرية . ماذا كان دارون قد هدم مفهوم الكتب المقدسة لأصل الانسان ، غان رجال الدين بسرعة قد استفادوا من النظرية الجديدة وتكيفوا معها حتى لا يتصلب الدين ورجال الدين وبفوتهم قطار التطور . . ولذلك كان رجال الدين أول من قفز إلى القطار الجديد وركبوة حتى لاتضيع من تحتهم ومن أيديهم أهم أسرار الكون .

ولما توفي دارون يوم ١٩ ابريل سنة ١٨٨٢ أعلن رجال الدين أن



هذا الشيطانيجب الا يدفن في هابر العظماء • ومن الخير الموللشعب الانجليزى ان ينفذ ما أوصى به وهو ان يدفن في حديقة قصره الريفي • ولكن سرعان ما عدل رجال الدين عن هذا الموقف الجامد ورحبوا بأن يدفن الى جوار عظيم آخر هو نيوتن • • فكلاهما عظيم في الحياة وفي المات وكلاهما خطوتان في تطور علوم الطبيعة والحياة ! •



### **غلقرا الله بحناية** لتفضى علينا بإنفانه

هيد المواصلات الحديثة قربت المسافات بين المدن والدول والقارات و واصبح من السهل ان يتعرك الانسان وان ينقل امراضه من مكان الى مكان بنفس السرعة ١٠ فالانسان يركب السيارة والمباخرة وينقل معه ميكروبات او حشرات تحمل الميكروبات والموت الى اى مكان ٠ مثلا في القرن السابع عشر انتقل مرض اسمه ( الجمرة المخية) وهو مرض يصيب كل الحيوانات ، وينتقل الى الانسان ٠ اسمه باليونانية انثراكس ٠ والتسمية مقيقة ٠ ولذلك ترجمه الالسان بانه ( المحسم ) والتسمية والغرنسيون وصفوه بائه الكاريون ٠

لأن المرض عبارة عن احتراق داخلى للحيوان ، ولم يعرف احد كيف ينتقل من حيوان الى حيوان الى انسان أو العكس ، قالوا : أنه عفريت يركب الانسان والحيوان ويشعل فيه النار من داخله . قالوا : لعنة من السماء حلت بالانسان فنقلها الى الحيوان ، وقالوا : غضب الهي على الاثنين . .

ولكن الاطباء عندما نظروا تحت الميكروسكوب وجدوا ميكروبات على شكل عصى ، ووجدوها فى الطحال ، ولم يذهب احدا الى أبعد بن ذلك ، حتى ظهر عسالم المانى مجهول كان يعبسل فى غرنة ضيقة جدا فى برلمين ، هذا الرجل اسمه روبرت كوخ عبقرية نذة فى النهم والمسبر وبعد النظر ، وفى سنة ١٨٧٦ عرف كوخ السسباء كثيرة واكدها بهدوء ، وظل كوخ هذا يطارد الميكروبات فى أمعاء للمسريين ومعدة الهنود وبراغيث اليابانيين وبعوض الأمريكيين ، وعرف الدوسنتريا ، وعسرف الحمى المستغراء وعرف التيغوس والملاريا ، وكان كوخ هذا رجلا حكما وكان يقول : ان هذه الكائنات المسغيرة تحدثنى بعبارات دقيقة جدا ، وأنا أحاول ان أسمعها بوضوح ، وأنا أؤمن بأنها لا تكذب ، بل انتى اعتمد على ذلك كل الاعتماد ، ولهذا سوف اصل الى شيء ، ،

ومن الاكتشافات التى أذهلت كوخ هذا انه عندما وصل الى أواسط أفريقيا اكتشف أن ذبابة « تسىسى » التى نصيب بالنوم حتى الموت كل من تلسعه ، بها دم تمساح ، وبعد ذلك اكتشف أن التمساح هو اكبر خزان لميكروبات النوم ، وأن لديه مناعة تامة ضد الاصابة بهذا المرض ، وأعجب من ذلك أنه عثر على تماسيح لاتنام الا نادرا!



واهتدى كوخ أيضا الى أن غئران السفن هى التى تنقل الأوبئة من بلد الى بلد . .

مانمئران السوداء جاءت من الشرق في سمة العمليبين ٠٠

فكان أرروبا قد لقيت ما تستحقه من عقاب . . جاعت تنشر الموت والتعصب ، وعادت سفنها مليئة بالفئران تنشر فيها الطاعون والاوبئة التى اكلت عشرات الملايين من الناس ـ الكوليرا مثلا الم جاء الفار البنى اللون . .

نفى سنة ١٧٣١ وقع زلزال عنيف .. وفزعت ملايين الفئران واتجهت الى احد ضفاف نهر الفولجا عند مدينة استراخان .. ولاسباب لا تعرفها الآن بوضوح قررت الهجرة .. وعبرت النهر وغرق منها مليون فار على الاتل .. ولكن بقية الفئران وصلت الى الشاطىء . وواصلت زحفها الى الجنوب الى اوكرانيا . . ثم الى الغرب الى بولندا . ثم الى بوهميا . . ثم الى الشمال قليلا الى بروسيا . . حتى وصلتها في سنة . ١٧٤٠

وفى سئة ١٧٥٣ وتقت عند أبواب باريس ودخلت ٠٠ ونكاثرت بسرعة ٠٠

ووصل المار البنى الى أمريكا فى سنة ١٨٥١ .. واحتل بجدارة المكان المتواضع الذى شغله الغار الأسود وراح ينتسل بهمة ونشساط امراض التيفوس وكثيرا جدا من أمراض الفم والقدمين ..

#### \* \* \*

الى جانب شخصية العالم الألماني روبرت كوخ ظهرت شخصية استولت على القارة الأوروبية كلها : باستول . . ذلك العالم

الفرنسى النحيف المشلول احدى الساقين .. هذا الرجل لم يكن الناس ينظرون اليه هلى انه طبيب أو باحث وانما على أنه رجل دين يعالج الناس بالمعجزة ، فهو انسان طيب ، أو رجل مبارك ، وهو نفسه كان يعتمد على احساس داخلى بأنه سوف ينجح . . وأنه سوف يشغى المرضى باذن الله ، لمساذا الا يعرف اكيف الا يعرف اكيف الا يعرف المحدث له ومعه وبسببه كثيرا جدا .

هذا الرجل هو من ذلك العاراز من الناس الذى لا يخاف الناس . أى لايخاف أن تكون له أفكار خاصة مختلفة عن أفكار الناس . وإن لسه إحلاما أخرى يكنبها الواقع . ولكنه وحده الذى يصدقها . أنها حياة قاسية جدا : أن يكون الانسان وحده مع افكاره . أو أن يكون الانسان مثل خرستوف كولبوس وكل الناس يسخرون منه ولكنه مؤمن بأنه على حق . أو مثل نوح عليه السلام يبنى سفينة على الأرض . والناس يمرون به ضاحكينولكن نوح كان يؤمن بأن السماء سوف تمطر وأن الطوفان سيجتاح كل الناس وسوف ينجو هو بأهله من الغرق . وعلى الرغم من أن نوحا هذا قد انتذ الناس والحيوانات ، غانه لم يفلح في أن يتنع النه بأن يركب معه . . فنجا الناس وغرق ابنه . . وكذلك العالم الكبير باستور ألذى عالج الكبيرين من الناس وشفاهم ، لم يفلح في علاج الرب الاقربين اليه . . وماتوا . . ولكن الملايين شفاهم أو انقذهم قبل أن يصيبهم مرض .

واستطاع باستور ومعهده أن يحتفظا بهذه السمعة العالمية المحترمة . . من أواخر القرئ التاسع عشر حتى اليوم . . بل أنه حدث أخيرا جددا أن أميب بالتسمم بعض زبائن مطعم في مدينة

لابلاتا بالأرجنتين . مات منهم عشرون . فأرسلوا عينات من الطعام ومن المسابين الى معهد باستور فى باريس . وبسرعة جاء عدد من العلماء . وانقذ مئات آخرين . . وهدش أيضًا أن انتشرت الحبى البابوئية فى احسدى مزارع قصب السكر فى جزيرة مدغشستر (جمهورية مالاجشى) . وبسرعة طار عدد من اطباء المهد واوتدوا سريان الطاعون بين المواطنين . أهم من ذلك أن المعالم كله يتوقع من هذا المعهد أن ياتي بالمعجزات . .

ويمكن أن يقال أن ملايين الناس في العالم اليوم أحياء بسبب هذا المعهد الفرنسي الذي انشيء سنة ١٨٨٨ . ويوم انشائه وقف باستور نفسه يتساند على واحد من أولاده ويبكي من شدة التاثر . وقد حرص باستور على أن يكون هذا المعهد أهليا بستقلا . . وقد شارك في بناء هذا المعهد بأمواقه : أطفال من الهند وبلامذة من المسين ومرضى في أمريكا . . وملوك وأباطرة . . وظل هسذا المعهد هيئة علمية مستقلة تباما . .

#### \* \* \*

أبا الاحداث التي يذكرها العاام لهذا الرجل العظيم باستور فلا عدد لها ، ولكن الرجل كان يؤبن بأن هناك كاثنات صغيرة هدا ، . هسذه الكائنات سالبكتريا سد هي مصسدر الشر والخير للانسان ، بعض هذه الكائنات تضره وتنتل اليه المرض ، وبعضها تنفعه وتقوم بعبليات التخبر في الطمام والمشروبات ، ، وهو يؤبن بأن بعض هذه الكائنات اذا ارتفعت درجة حرارتها ماتت ، وبعضها اذا جعلناه ضعيفا ، وحتنا به انسانا مريضا غانها تلهب هماس الذا جعلناه ضعيفا ، وحتنا به انسانا مريضا غانها تلهب هماس القوى الداخلية في الجسم الانساني ليقاوم المرض الدخيل ، ،

ونحن عندما نتول أن اللبن « مبستر » أى أننا قد بردناه ثم سخناه ، كما كان يفعل باستور ، وبذلك ماتت الميكروبات وانقذنا حياة مئات الملايين من الأطفال في العالم من الاصابة بالسل!

ومن المواتف الحاسمة في تاريخ باستور وفي تاريخ المالم كله ايضا :

انتشار مرض الكلب ـ بنتـ الكاف وكسر اللام ، فالتاريخ لا يدكر لنا الا حالة واحدة فقط أصيب فيها أنسان بهذا المرض ثم قدر له أن يعيش لأن كل المصابين ماتوا ، وكان لابد أن يموتوا . .

حتى كان ذلك اليوم الحاسم فى التاريخ . . أنه يوم « ٦ يوليو الرائع » سنة ١٨٨٥ . جاء طفل فى السادسة بن عبره . . الطفل اسبه يوسف ميستر ، مهم جدا هذا الطفل . وهذا الاسم ، الطفل قد عضه كلب مريض اربع عشرة مرة فى أماكن مختلفة بن جسمه . . وكانت محنة ، فباستور لا يعرف ما الذى يعمله ، أن هو عالج الطفل ومات شسمت فيه أعداؤه وتالوا : قاتل . . ألم نقل لكم من وقت طويل ؟ . .

واذا لم يعالجه كان غشله أوسع انتشارا من نجاحه .

ولكنها العبترية هى التى الهبته أن يحقنه أربع عشرة مرة . . لماذا هذا الرقم الا يدرى . ولكنه الرقم الذى يتم عنده الشفاء . . وشنى الطفل . وانتشر هذا الخبر فى أوروبا كلها على أنه معجزة المعجزات . . وشاء باستور أن يجعل هذا الطفل اعلانا حيا لنجاحه

.. فجعله بوابا للمعهد . . بل انه بعد وفاة هذا البواب ، القاموا له تمثالا ــ وما يزال ــ في مدخل المعهد كاكبر نجاح حققه باستور لنفسه وللعالم كله . .

وبعد ذلك جاءه من روسيا ثلاثون فلاها عضتهم نئاب مسعورة . جاءوا الى باريس ولا يعرفون من اللفسة الفرنسية الا كلمة واحدة : باستور . . وعالجهم وانقذ من الموت عشرين واحدا منهم . . أما سبب وفاة الآخرين فلأن الذاب قسد عصتهم قبل ثلاتة السابيع . وقد جاءوا اليه مناخرين .

والون آخرون من كل أوروبا جاءوا الى باستور يطلبون علاجا لأمراض أخرى لا يعرفها ولكنه تهنى ذلك وتهنى لهذا المعهد الذى انشىء حديثا أن يكون أملا لكل المرضى . والا يرد مريضا . . ولا يخيب أملا في الشفاء . . وهذا المعهد يعيش على الامصال التيبتكرها ويصنعها ويبيعها للعالم كله لحتن المرضى ، وسلامتهم بعد ذلك . .

يقال أن مريضا سأل باستور : كيف عرفت طريقك الى هذه الكائنات الصغيرة ؟

الله الله الم المراب الله الله الله الله عرفت طريقي ... واعترضتني وعطلتني .

ہے۔ کیف ا

- انها اصابتنی بالشلل فی احدی ساقی . . ولا اعرف ان کتب سوف اعیش لاجد علاجا للذین اصیبوا . . او لاجد وقایة للملایین حتی لا یصابوا . .
  - ولكنك انتنت الملايين ..
    - ــ هذا رتم كبير . .
    - ــ معلا اتقلت الملايين ..

ولكن هناك ملايين آخرين يجب انتاذهم . . ملايين لم يولدوا بعد . . هذا هو الذي يشملني !

وتبل باستور سئل العالم الألماني العظيم روبرت كوخ عنهما جاء الي مصر في أواهر الترن التاسع عشر :

\_ يا دكتور كوخ أنت مكتشف عظيم فضحك ليتول : مكتشف عظيم لكائنات حتيرة .

.... هل ترى انها حقيرة الملا ا

- لاشىء حقيرا فى هذا الكون فكل شىء خلقه الله بمناية ليؤدى دوره بمنتهى الاتقان . . آه لو رايت هذه الميكروبات كيف تعبل على أداء مهبتها . . كيف تدافع عن نفسها . . كيف تتسلل الى الجسم الانسائي وتتحصن . . ان نشاطها وتباسكها ونظامها يحسدها عليه كل المهندسين والعسكريين . . ولكنها كائنات ضارة . . وهي

في نفس الوقت كاثنات لها نظام مجيب يبعث على الدهشة والايمان بعظمة الله . . صحيح الها ضارة جدا ولكنها أجهزة دقيقة جدا . . وهذا هو الذي يبهرني . . وأذلك أحاول دائما أن أهرب من الوتوع في أسرها . . وأتوقف بسرعة عن الاعجاب بها الى العمل على الوقاية منها . .

وكانت بداية رائعة للحرب ضد الكائنات الصغيرة جدا من المل القضاء على بقية الكائنات!



## هنه اکانات الناخرة لخ عطمت الجيوش

جمع الملك أويس الخامس عشر رجاله وتلفت اليهم يقول: ماذا يجب أن نكتب في هذه الرسالة ليعرف عنونا روح الشعب الفرنسي واختلف الرجال حول الملك ٥٠ كل واحد يقول عبارة تليق بعظمة فرنسا ولكن الملك راى شيئا آخر ٥٠ واشار بيده وجاء رجل وقال له: هذه العبارة القشها على مدفعي .

وضحك الرجال حول الملك ، وكانما أراد الملك أن يحرجهم جميعا ، متساعل : ماذا تقولون ؟ ولم يقل أحد ، وقال الملك : انتش هذه العبارة على مدمعى : اقتلت بلب المناقشة ومتحت النار !

ثم جاعت الجمعية الوطنية الفرنسية يوم ١٩ اغسطس سنة ١٧٩٠ ومسحت هذه العبارة ١

ولكن مثل هذا النقاش بقى دائرا دائما فى كل مكان : هل هى الحرب ؟ هل هو السلام ؟ أيهما الوسيلة لاتناع الآخرين ..

أو ارغامهم على الانتناع والنتيجة : موت عشرات الالوف . مئات الملايين من الناس في كل العصور!

ولكن لماذا ألحرب ؟

قبل أن تجيب على هذا السؤال بالنيابة عن شعبك ، أسال : لماذا الحرب بينك وبين الناس ، لماذا وصلت الى نتيجة لماضربها في عدد سكان شعبك والشعوب الآخرى ، والنتيجة متنعة لانها هي الجواب الصحيح !

#### \* \* \*

ولكن هل هذا هو نوع الحرب الوحيد الذي عرفه الإنسان! الجواب طبعا: لا ... فهناك حروب من نوع آخر .. حروب بلا جيوش ولا اسلحة ولا نار ولا شرار ولا خطب ولا زعماء ، ولا نياشين ولا انواط .. حروب اتوى من كل الحروب ، بل هي الحروب التي اوتفت الحروب واعلات الجيوش من منتصف العلايق .. ولم يجد الانسان وسيلة واحدة لايتانها .. هـذه الحروب هي حروب الانسان ضد توى طاغية باغية جبارة .. فد الميكروبات والحشرات والحيوانسات التي تنقل الميكروبات التي طعام الانسسان وشرابه وملابسه وتقهره في معركة غير متكافئة الميكروبات هي الاتوى دائها ..

ومن أقدم العصور يحدثنا مؤرخ الاغريق هيرودوت أن الملك الفارسى اكزركيس دخل منطقة تساليا بجيش من ٨٠٠ الف رجل من ونفدت الذخيرة ثم جاء الجوع فأسقط رجاله ضحية لمرض لا يعرفونه ٠٠ فمات من رجاله نصف مليون جندى ٠٠ وعاد الملك كسير الراس الى بلاده أ

أما قوات أثينا ، فقد هاجمها المرض ، وأطاح بجيشها وارقده على الأرض ، وداست الجيوش بعضها البعض ، ، ومات الف فارس وأربعون الفا من الجنود ،

وفى عام ١١٤ قبل الميسلاد حاصرت قوات قرطاجنسة مدينة سرقوسة واكتسحتها الأوبئة وانحسرت المعارك قبل ان تبدأ .

ولا أحد يعرف مصير روما والحروف البونية لو وجد التسائد هاتبيال قواته في صقلية كما تركها قوية ولم يستبد بها المرض .

ثم المحروب الأهلية في روما سنة ٨٨ ق.م وانتصار ماريوس المؤكد قد اضاعه انتشار مرض لا يعرفون اسمه في ذلك الوقت وقضى على عشرين ألفا من رجاله .

وفى عام ٢٥٥ ميلادية تقدمت جيوش الهون الى التسطنطينية . . ولكن وباء استشرى بينها معادت الى قواعدها فى وسط أوربا .

اما الحروب المسليبية فهى نموذج مسارخ لما يفعله مرض الاستربوط الذى يجىء عن نقص فى التغنية وحاجة الجسم الى الفيتامينات ، وضعف الجسم وعجزه عن مقاومة اى مرض دخيل نفى ١٠٩٨ زحفت الجيوش الصليبية فى التجاه الأراضى المتدسة ، وزحف الجوع وسسوء التغنية فى الاتجساه الآخر . وكانت هذه الجيوش تضم سبعة آلاف من الفرسسان ، مات منهم خمسسة اللان .

وبعد أيسام من الزحف على القدس مسنة ١٠٩٩ لم يبق من

الجيش الذى يتكون من نصف مليون سوى ستين الفا .. وفي سنة ١١٠١ اصبح عدد القوات الصليبية عشرين الفا .. عادوا حفاة عراة يركبون الأبقار والحمير الى أوربا !

وفى الحملة الصليبية الثانيسة التى تادها ملك قرنسا لويس السابع كان من نصيبها أن تلقى نفس المنهاية ، وأم يبق من جيش يضم نصف مليون سوى ثلاثين الفا !

وحدث شيء آخر في سنة ١١٩٠ ان جاء مرشد تركى وسارت القوات الصليبية وراءه ، واذا بالرجل يستدرجهم جميعا الى الصحراء حيث الجوع والعطش ومرض الاستربوط ، مات مائنا الف ، أما الباتون معادوا نصف أحيساء . . ومات الكثير منهم في الطريق حتى عبروا الدردنيل بقايا بشر ا

وحدث أيضا أن الامبراطور الألماني غريدريش الثاني قد غادر باسطوله ميناء برنديزي الايطالي ، في طريقه الى بيت المقدس . . ولكن في احدى ليالي ١٢٢٧ احس الامبراطور بالام شديدة واسمال دموى ، لقد اصبيب الامبراطور بالدوسنتاريا وجاء طبيب الامبراطور . . ما الذي يصنعه ؟ ولكن بعد ساعات أصيب أحدد الضباط . . ومثات الضباط والوف الجنود وعاد الملك وجيوشه من عرض البحر !

والاستربوط ليس مرضا معديا ، ولكن من أمراض الحروب ا وخصوصا القوات المحامرة والقوات الزاحفة وتنا طويلا . . وتد اهلك ملايين الجنود في التاريخ . . وهذا المرض ليس خطيرا في ذاته فقط ، ولكنه صديق لجميع الأمراض الاخرى . فهو يساعدها على التسلل الى الاجسام ويضعف مقاومتها . . ويجعل التامتها أيسر . . حتى الموت !

وفي الجمعة الأولى من سنة ١٢٥٠ اعلن القديس لويس ملك غرنسا ، أن قواته تصابب بأشياء غريبة ، وغسر ذلك بأن رائحة الجثث هي السبب ، وأن الديدان التي تأكل جثث القتلى في الانهار ، هي التي تؤدى الى انتشسار الأمراض بينها ، أمسا المرض فهو الاسقربوط طبعا ، وكان يجفف جلد البشرة والساق ، ويجفف الحلق والشسفتين واللثة ، وكان الحلاقون يزيلون هذا الجلد الميت بالسكين حتى يتمكن الجنود من تناول الطعام والشراب ، وكان الجنود يصرخون كالاطفسال ، ولكن لا تفسسير علمها لذلك وانسحبت جيوش القديس لويس ، ولم يكد يصل الى تونس حتى مات يوم ٢٧ اغسطس مات يوم ٣ اغسطس سنة ، ١٢٧ ومات ابنه يوم ٢٧ اغسطس ، وكانت آخر كلمات القديس لويس : هؤلاء الكفرة الوثنيون تد استخدموا ضدنا اسسلحة لا نعرفها — اما الكفرة الوثنيون الذين يقصدهم فهم المسلمون ا

أما التوات الرومانية غقد احرقت معسكراتها كلها يوم ٦ أغسطس سنة ١١٦٧ لماذا . . يتول طبيب الحملة نفسه . اصيب الجنود بارتفاع في درجة الحرارة ورعشة وهذيان وآلام شديدة في الظهر والساتين والبطن . وهذا التشخيص دقيق . . اما المرض غهو التيفوس ا

وهو من اخطر الامراض واشدها فتكا بالجيوش في المعصور المديهة !

ويمكن أن نسجل الصراع بين غرنسا وأسبانيا في كل العصور المتديمة بأنه صراع بين المرض والصحة ، وأنه في كل مرة تزحف القوات يعود بهسا المرض ، وكأن المرض أو الميكروب هو الذي يحدد اتجاه الجيوش ويلوى مسارها وانكسارها والملك الغرنسي غيليب الثالث عاد من حملته على أسبانيا سنة ١٢٨٥ ، فقد هزم الوباء جيش الملك وقضى على الملك نفسه ا

وريما انفردت الحروب بين أسبانيا وفرنسا بانتشار مرض واحد هـو التيفوس ، وهو يجىء من المقمل الموجسود في ملاسس المتحاربين !

وفى اول اكتوبر سنة ١٤٣٩ وصل الامبراطور الالمانى البرشت الى مشارف بغداد ، وفى يوم ١٣ من نفس الشهر انسحب الامبراطون والجنود ، فقد التعديم الدوسنتاريا عن مواصلة السير أو استثناف القتال ا

أما الملك شارل الثامن ملك فرنسا وهو يحاصر نابولى الايطالية فقد اصدر قراره بالعودة ، وأم يكن في حاجة الى أن يشرح السبب ، فقد أصيب هو والوف من جنوده بمرض الذهرى !

وعندما حاصر الملك شسارل الخامس ملك غرنسا مدينة متس الالمائية تراخى الحصار عقد أصيب هو وثلاثون ألفا من جنوده بالدوسنتاريا .

اما الامبراطور الالماني ماكسميليان الثاني نقد نقد جيشا من مائة الف جندى كان موجها ضد السلطان سليمان . وكان في نية الامبراطور أن يزحف على المجر ولكن حدث شيء سنة ١٥٦٦ جعل الامبراطور يعدل عن قراره . . نقد دبت المعارك بين القوات . .

وسحب كل واحد سلاحه على الآخر : سخونة وهذيان ، فللجنود قد أصابهم التينوس وعدل الاببراطور عن الحرب !

لها حروب الثلاثين علما في أوربا ، مقد تميزت بسيادة التيموس على كل المتحاربين ، بل أن القوات الالمائية قد زحمت من الجاهين على مدينة نورمبرج في سنة ١٦٣٢ ، ودون الماق بين الطرمين السحبت الجيوش من هنا وهنساك ، والسبب : الاستربوط ، والتيموس والدوستتاريا .

والملك الانجليزى تشسارلز الاول كان فى نيته أن يزحف على لندن . وعارضه البرلمان ، وتوقف بعض الوقت ، ثم توقف نهائيا بعد أن أصابه التيفوس ، فتوقف عن الحركة تماما .

وعندما انتصرت توات الامبراطور فريدريش الاكبر على قوات الامبراطورة ماريا تريزا النمساوية زحف على ولاية بوهيميا ، ولكن على غير ما توقع النمساويون ، عساد الامبراطور منسحبا لها السبب فيرويه لمنا الدكتور لوكوف طبيب الامبراطور : لم يكن الامبراطور معتدل المزاج في هذا اليوم ، كان عصبيا جدا ، وكان رجلا كافرا . ولا يؤمن بوجود اله أو معجزة أو أن الدعاء الى السسماء من المكن أن يحقق شسيئا ما . . وكان الناس حول الامبراطور يصلون له . وكان الامبراطور عاقلا . فقد امتنع عن الطعام ، وكان يحتفظ باتواع من المعاقير جاعت اليه من الشرق ولابد أن أحدا قد نصحه بأن يتناولها كلما مرض . وتناول الذي لا اعرفه ، وشمى الامبراطور من الدوسنتاريا ، ولكن الألوف من جنوده قد خلعوا ملابسهم وتفرقوا في الفابات بسبب الامهال الدموى الشديد ، وقرر الامبراطور وهو حذين تماما أن تجمع الدموى الشديد ، وقرر الامبراطور وهو حذين تماما أن تجمع الدموى الشديد ، ولا داعى للحرب ا

وقد لعبت الدوسنتاريا دورا هائلا في انقاد الثورة الفرنسية ... هكذا يتول الطبيب الساخر المتع هانس تسنسر في كتابه «المشران والقبل والتساريخ » . يتول : في سسنة ١٧٩٢ قرر الامبراطور فريدريش غلهم الثاني اعداد جيش من خمسين الفا للزحف على قوات الثورة الفرنسية والقضاء عليها . وراجع الامبراطور الخطة مع قواده . . وسألهم أن كان النصر مؤكدا . قالوا : نحن متحدون وهم متفرقون . نحن اتوياء وهم غلاسفة . .

وقرر الامبراطور الزهف ، وتقدمت القسوات ، ولكن فجاة تفرقت القوات كل جنسدى في مكان ، وكان الجنود يسابتون الفساط في البحث عن مكان يتوارون فيه ، فقد اذابتهم الدوسمنتاريا ، وكان منظرا فريبا مجيبا ، ، كل هذه المتوات قد تدلت على شواطىء الراين تعانى من الام هذا المرض المفاجىء ا

وفي سنة ١٨٠١ أرسل نابليون قائده الجنرال لكلارك ومعه ٢٠ الف جندى لاغماد ثورة نشبت في هاييتي ، ونزلت القوات المرنسسية الى شسواطىء الجزيرة ، وتراجعت امامها القوات الزنجية ، ثم تقدمت الحمى المسفراء تحصد الفرنسيين وقتلت منهم ٢٣ الفا ، ولم يبق حتى من هسذا العدد سوى ثلاثة الالم مرنسي عادوا الى فرنسا سنة ١٨٠٣ !

يتول كوركوف طبيب نابليون: لو كان نابليون قد توقف بمض الوقت في بولندا ، وأعاد تنظيم قواته ، وراعى الإجراءات الصحية ما كان هذا مصيره أمام موسكو ، ان المرض قد هزمه قبل المجليد وقبل القوات الروسية ، المرض أولا ، والجليد ثانيا والارهاق ثالثا والروس رابعا ،

يتول كوركوف أيضا : لقد أنسحب نابليون من موسكو ومعه ماثة ألف جندى . . أما ألباقي غموتي ومرضى ومتجمدون وتتلي .

اما المريشال الفرنسى ناى فقد أمره نابليون بأن يصهد . . وصهد الماريشال حتى لم يبق معه سوى عشرين جنديا وضابطا . . وهؤلاء الجنود ماتوا بالدوسنتاريا والمتيفوس . . بل أن هؤلاء الجنود قد اكلوا جلود الأحذية . . وأكلوا لحوم البشر . . كان الجندى ينكفىء على الجندى الآخر ويبحث فى جسمه عن مكان لم يصب بشىء ويأكله . . ويرتمى الى جواره مسموما أو مريضا . ثم ميتا بعد ذلك !

#### \* \* \*

ان العلم الحديث قد كثيف الانسان أن هناك كائنات اصغر منه واقوى منه . ليس الحيوان الطيب هو الدى اجمل من الانسان واكثر نفيلة . . وهو الذى احق بالعناية والاحترام . . وانها هناك كائنات اصسفر واحقر واتنه مما يتصسور . . هذه الكائنات الضئيلة هي التي تضت عليه وأبادته وجعلته يشعر أنه اصغر واتنه . . وعلى ذلك يجب أن يتواضع الانسان قليلا أو كثيرا . . فليس هو السيد المطاع الامر الناهي القادر على كل شيء . . أو القادر على كل شيء الا شيئا واحدا : هذه الحشرات أو هذه الميكروبات التي لا يدربها . . ويجب أن يتفرغ لها ، فهي لا تكف عن التكاثر والاتحاد دفاعا عن حياتها . . ويوم ينقرض الانسان سوف تكون هذه الكائنات وارثة الارض وما عليها ومن عليها !

## لاجوفاء عنبالناس ولطلايم إ

اديبة غرنسا كوليت هي التي قالت : لو لم اكن انسسانا لتمنيت أن اكون حيوانا ، ولما سئلت : أي الحيوانات تختسارين ؟ قالت : أن اكون قطة تلعب مع كلب في قفص قرود على جبل الاسود ، ولما سئلت مرة اخرى : ولسكن لماذا ؟ قالت كوليت : فقط أن أعيش بغريزتي بلا خوفة ،، بلا حدود بلا سدود بلا تدخل من أحد من رجال القانون أو الدين ،، من هسذه الاكانيب التي يسسميها الناس : حضسارة الإنسان ،،

اننى لا الرى الانسان اسسعد من الحيوان . . اننى لا أرى الطائرات أخف من الطيور . . اننى لا أرى الرجال اشسجع من الأسود ولا اكرم منها . . اننى لا أصسدق أن الانسان هو أجبل وأذكى وأقوى هدفه المخلوقات على الارض . . اننى كلما عرفت الحيوان ازددت احتراما له ، واحتقارا للانسان . . اسعد لحظات عمرى هى التى اشعر اننى فيها مثل قطة أو مثل كلبة . . وأن كل

الذين حولى ليسوا من البشر . و وذلك أجد سعادتى الكبرى في ان اغمض عينى حتى لا أرى آدميا و احدا . و واعيش بخيالى مع مالا عدد له من الحيوانات . و اننى عندما المتح عينى أجد الانسان كوعندما أطبقهما أجد الحيوان سولذلك سعادتى الكبرى أن أتفل عينى والباب والنافذة واسحب الفعاء على رأسى وامسوء كالمرة السعيدة بأنها تجردت من انسانيتها المريقة ! » .

وكلام كثير آخر جميل تقوله كوليت التي المنت كتبا عناوينها: السلام عند الحيوانات . . كيكي اللذيدة . . سبع محاورات مع الحيوانات . .

ولكن أهب الحيوانات الى كوليت : القطة . . لماذا ؟ لديها الكثير جدا الذى تقوله عن نعوبة القطسة ونظافتها . . ورشساقتها . . ورشساقتها . . وتسللها في الليل دون أن يشمعر بها أهد . . كأنها فكرة أو كأنها شميح أو كأنها مرض . . أو كأنها شيء يطير دون أن تدركه جاذبية الرض . .

تقول كوليت أيضا : لا أعرف لماذا هم فى المشرق يعتقدون أن القطة لها سبعة أعبار . . وأنها من المبكن أن قبوت أكثر من مرة . . أو من المبكن أن تيعمس أكثر من مرة . . أن القطسة سدوهي شرقية الأصل سد يجب أن تعيم مائة عبر . . فكل ما يحتاجه الانسان في الدنيا ، هو أن يكون ناعم الحركة واللبسة والفكر . . لان تعاسة الانسان هي خمسونته . . خمسونة الكلمة والفعل !

\* \* \*

وهذه التطم دخلت أوروبسا سع الحروب المسايبية . وكانت حيوانا غريبا . ولكن بسرعة عرف الأوروبيون غضائاها : الهسا

تهجم على الفئران تأكلها ويكفيها ذلك فخرا . وقد كانت عندالفراعنة حيوانا مقدسا . وكان العرب هم الذين نقلوها الى اوروبا والاسلام قد طلب من الناس الرحمة بالقطة بسل أن الرسول عليه السلام يروى : أن أمراة دخلت النار بسبب قطة حبستها : لا هى اطعمتها ولا هى دركتها تأكل من فضلات الأرض .

ومع اكتشاف الميكروب وطرق العدوى بدأ النساس يخافون من القطط والكلاب أو من الكلاب فقط ، لان القطة تنظف فلف بلسانها فلا تترك درة تراب في فروة جلدها ، ولكن العلماء يؤكدون انه رغم هذه النظافة المؤكدة فانها تنقل الميكروب ايضا ، بدأ النساس يشمعرون بالخوف من القطط والكلاب ويحترسون في معاملتها وفي الاقتراب من اظافرها وانيابها وفمها ، ورغم تحذيرات الاطباء فمان الناس مضوا يحبون القطط والكلاب ويطعمونها ويتبلونها ، واكثر الاطباء يحذرون من القبلات بين الرجال والنساء ويرون أن الفم اقل مكان في الجسم كله نظافة وطهارة ، وأن العدوى مؤكدة عن طريق الفم ، مهل سمع الناس هذه النصيحة أ طبعا لم ولن يسمعوها ، ويتول أطباء آخرون : ( أن الفم يتغير طعمه ويصبح اللعاب قاتلا المبكروبات عند التبلات الحارة ، وأن القبلات التي تنقل الميكروبات هي الباردة التي لا احساس فيها ) ،

وليسب كل القطط مفيدة: أى تقتل الفئران ، انها القطط الضالة أى أن القطط التي تفيد الإنسان هي التي لانستفيد من الإنسان .

ولكن عرف الانسان ان القط حيوان نظيف ، ولكنه عبى وعنيد . . وليس مفيدا مثل الكلاب ، فالكلاب يسمل عليها أن تتعلم . . فتكون للحراسة وللصيد ولانقاذ الجرحى في الحرب والسلام . .

وقد حصلت الكلاب على نياشين عسكرية . وصعدت سفن الفضاء.

وعاش الناس الوف السنين يتغنون باخلاص الكلب لصاحبه ووفائه حتى الموت: فكثيرا ما عاشب الكلاب تحت اتدام اصحابها، حتى اذا مات الصاحب امتنع الكلب عن الطعام حتى الموت . وفي القرآن الكريم قصة أهل الكهف الذين ناموا في كهفهم وظلل كلبهم نائما بالباب اكثر من مائتي سنة . .

وكان نوم الكلب واسمه « تطهير » رمزا للوغاء الطويل، والانتظار الذي لا يعرف الملل !

وكان من عادة الناس في الريف المصرى أن يكتبوا على خطاباتهم كلمة « تطمير » - حتى لا يضيع الخطاب !

حتى جاء عالم روسى اسمه بالهاوف فجرد الكلاب من وله وانزع من السعادة الانسانية كلها حبها لاخلاص الكلاب . و ونزج بنظرية تتول : لا الكلاب عندها اخلاص ولا الانسان عنده وله المناب اخلاص ولا الانسان عنده وله المناب الله الله والانهال المنعكسة المترابطة . . مئل : اذا اتنيا بالكلب وقدمنا له الطعام وفي نفس اللحظة رحنا ندق جرسا . له العاب الكلب يجرى مع رؤية الطعام وصوت الجرس . واذا سمع صوت الجرس دون طعام لهذا الكلب يجرى . وكل تصرفات الحيوال والانسان مثل هذا الكلب تهاما . . له الكلب الذي يرى صحاحبه له المال المالة المناب الكلب أله الكلب الكلب الكلب الكلب المناب الكلب الكلب الكلب الكلب المناب من ولا والانسان ولا اخلاصا . ولكن مجرد له ولا يقل الا يأكل ولا يشرب . . ولكن ولا يقل الا يأكل ولا يشرب . . ولكن مجرد له الكلب المناب ، فلا الخلاص ولا ولماء لا عند الناس ولا عند الكلب المناب الكلب الكلب المناب . فلا الخلاص ولا ولماء لا عند الناس ولا عند الكلاب الكلب الكلب المناب . فلا الخلاص ولا وفاء لا عند الناس ولا عند الكلاب المناب الكلب الكلب الكلاب الكلب المناب ولا عند الكلاب الكلب المناب الكلاب الكلاب الكلاب المناب ولا عند الكلاب المناب الكلاب الكلاب الكلاب الكلاب الكلاب الكلاب المناب الكلاب الك

ولكن الناس يرون في الكلاب رغم ذلك ، اخلاصا وحبا وطاعة عمياء \_ يفتقدونها بين الناسي!

\* \* \*

واذا كانت أديبة فرنسا كوليت قد كتبت كثيرا عن الحيوانات غلا ينافسها الآ أديب بلجيكا مترلنك الذي الف كتابا عن «حياة النحل». وهو لا يقصد النحل بالذات . ولكن ينظر لملى الانسان من خللال النحل . ويتمنى لو كان للانسان بعض مالدى النحل من حب واخلاص وصدق وتعاون وانكار للذات . ولكن احدا لا يستطيع أن يألف النحل أو يستأنسه أو يجعله طبعا مثل الكلاب . ولذلك بتى النحل مثل كثير من الحشرات والحيوانات التي يراها ولا يقترب منها أي يعجب بها من بعيد!

واستفاد الانسان من طائر تديم واستخدمه في نقل الرسائل من مكان الى مكان هذا الطائر هو « حمام الزاجل » وقد استخدم الفراعنة هذا الحمام . واستخدمه الاغريق . ويقال أن البحارة الاغريق كانوا يطلقون هذا الحمام قبل نهاية الرحلة التي يتومون بها . ويعود الحمام الى مكانه وفي جناح كل منها أو في رجلها علامة وهذا معناه أن البحارة قد وصلوا في سلام . . وفي ذلك الوقت لم يكن احد يعرف وضع الرسائل في سيقان حمام الزاجل .

وبعد سقوط الامبراطورية الرومانية الغربية توقف الاوروبيون . لأسباب غير معروفة الآن عن استخدام حمام الزاجل الذى انتشر في الشرق الاوسط ، فقد كان خلفاء بغداد يسرفون في استغدام حمام الزاجل ، فلا يوجد قصر من قصور الخلفاء أو الولاة ليس به برج أو قفص ، وكثيرا ما يكون قفص حمام الزاجل في قاعة الاستقبال في قصر الخليفة ، وكثيرا ما تلقى الخليفة أو السلطان أو الوالى

مفاجأة تهبط من السماء عليها ويفتحون رسالة الحرب أو السلام أو الحب . .

وفي سنة .١٥٩ عندما حاصر ملك غرنسا هنرى الرابع مدينة باريس ، لم يجد الفرنسيون وسيلة للاغلات من هسذا الحصسار الا بحمام الزاجل يطلقونه في سماء باريس يحمل الاخبار ويحمل اليهم الاخبار . ويتال أن الانجليز قد استخدموا الصتور واطلقوها على الحمام ولكن الحمام أسرع في الطيران ، واكثر طاعة لغريزته ولكن الصتور لم يكن من السمل ترويضها أو التحكم في طيرانها أو انتضاضها على حمام الزاجل ،

ومن اشهر حوادث حمام الزاجال فى القرن التاسيع عشر أن المليونير اليهودى روتشيلد كان يتابع معركة واترلو بين نابليون وولنجتون ، وارسلوا له اخبار المعركة عن طريق حمام الزاجل ، ولم يكن احد يشك فى ان نابليون هو الذى سوف ينتصر ، ولذلك هبطت اسعار البورصة ، وتقدم روتشيلد واشترى كل الاسهم لان الحمام نقل اليه أن ولنجتون الانجليزى هو الذى انتصر ، وقد عرف روتشيلد هذه الانباء قبل أن تعرفها الحكومة البريطانية ، وارتفعت الاسهم وعاد روتشيلد وباع كل ما عنده ، فكسب الملاين ا

وفى سنة . ١٨٤ استخدم الصحفى الالمانى رويتر حمام الزاجل بين فرنسا وبلجيكا ، حيث لا توجد خطوط تلغرافية .

ورغم وجود الخطوط التلغرافية ظل استخدام حمام الزاجل منتشرا بين الدول وقد ظهر حمام الزاجل بصورة واضحة جدا في الحرب بين غرنسا ويروسيا سنة ١٨٧٠ . ومن اشهر الرسسائل التي عربها المقاتلون في ذلك الوقت ما بعث به مستشسار المانيسا بسمارك نقد ارسل رسالة مع حمامة لاحد قواده . الرسالة تقول: طبعا نهمت !

وواضع انه يخشى أن تقع هذه الرسالة فى يد الفرنسيين .ولكن القائد فهم ما يقصده بسمارك . . ولم يفهم أحد غيرهما شيئا حتى اليوم ا

وكان الفرنسيون يضعون حمام الزاجل في بالونات . ويطلقون البالونات الى السماء . ويكل بالون قفص . ولا يكاد يرتفع البالون ويخرج من المناطق المحاصرة حتى يدفع الحمام باب القفص ويخرج. ويقال أن حمام الزاجل قد حمل أكثر من مليون رسالة الى أهل مائتي الف فرنسي .

وهيب حمام الزاجل ان نشاطه محدود ، فهو يعود الى المكان الذى عاش فيه ، والذى يحدث هو أن الناس ينتلون الحمام الى أى مكان ثم يطلقونه فاذا به يعود الى مكانه الاصلى . .

مهما كانت المسافة . . قد تكون الفا أو عشرين الف كيلو متر . . ويستطيع حمام الزاجل أن يطير بسرعة خمسين ميلا في السساعة ولا يتوقف عن الطيران حوالي العشرين ساعة . .

ولكن رجلا ايطاليا وجد حلا لهذا النشاط المحدود لحمام الزاجل قد قرأ عبارة للشاعر الالماتي شيلر تقول : مالم يتبكن العقل من السيطرة على كل شيء ، فان الجوع والحب قادران على ان يتمكما في تصرفات الناس !

ترا رجل ايطالى اسمه مالاجولى هذه العبارة وكان يحب حمام الزاجل مفهمها على هذا النحو: ان تجويع حمام الزاجل هو الذى يجعله يطيع الاوامر .. وابعاده عن انثاه أيضا .

ولذلك أجا مالاجولى الى حيلة . . نكان حمام الزاجل اذا هبط عنده اطعمه كثيرا . . ولكن أبعده عن الانثى أو عن الذكر حتى

لا يكون جنس . . ثم نقله الى مكان آخر حيث يكون الجنس . . وبعد المتمرين اصبح حمام الزاجل بدلا من أن يهبط فى مكان واحد ، فائه يهبط فى مكانين . . وكان هذا هو أول تعديل فى سلوك حمسام الزاجل!

غير أن المعلم الحديث لم يهتد الى تفسير واحد لسلوك حمام الزاجل . هناك راى يقول : ان الحمام يهتدى بجاذبية الارض . . ورأى يقول انها ملوحة الهواء لو ورأى يقول انها ملوحة الهواء لو الماء . . ورأى يقول بأن هناك بوصلة فى راس حمام الزاجل يضبطها ذهابا وايابا . . ولكن لا يوجد تفسير واحد يقنع الجميع . .

وقبل أن تعلن الحرب العالمية الاولى بليلة واحدة كانت الجيوش تنظم حمام الزاجل وتكشف عليها وتطعمها . . تماما كما تفعل بقواتها المسلحة قبل دخول المعسركة . وفي المانيا وحدها في ذلك الوقت ثلاثة آلاف جمعية لتربية حمام الزاجل . .

وحاول الكثيرون أن يلتنوا حمام الزاجل دروسا أخرى كمسا فعل الهاوى الإيطالى مالاجولى . . ولكن لم يصلوا ألى نتيجة معقولة . . ولكن رجلا أيطاليا آخر هو الذى الغى مهمة حمسام الزاجل تماما . ذلك الرجل هو ماركونى الذى اكتشف الاتصالات اللاسلكية بين الدول . . ولم يعد هناك ما يخيف أحدا أو يعوقه . فالمالم كله أصبح تريبا جدا . . ففى أمكانك أن تتصل بأى مكان في نفس اللحظة وأنت جالس في بيتك !

\* \* \*

ولا شك أن ذكاء القط أقل من ذكاء الكلب . وكلاهما محدود الذكاء . والقدرة على تعلم هذه الحيوانات محدودة أيضا . وحمام

الزاجل ليس ذكيا ولكنه ينطلق غريزيا وبصورة لا نجد لها نفسيرا علميا .

وربها كان الحصان أنكى هذه الحيوانات جميعا ، فقد استطاع أحد النبلاء الالمان أن يجعل حصانا اسمه هانس أن يكتب بساقه الارقسام ، أو أن يعلمه الجمسع والطرح والضرب ، فكان يكتب المنات بساقه اليمنى ، ولم يحدث انه اخطأ تط . .

واستطاع النبيل الالمانى فلهلم فون دوستن أن يجعل الحصان يكتب كلمات المانية طويلة . .

واستطاع أيضا أن يروض أحد الخيول العربية على كتسابة اللغة الالمانية بدقة ، هذا الحصان اسمه « عربى » وكان عربى يخطىء في كتابة بعض الحروف ويصر على ذلك ، ولكنه كتب أكثر من مائة وخمسين كلمة المانية . .

وجاءت الحرب العالمية الثانية وشعلت الناس عن تلتين الخيول ان تتعلم أو تتكلم . .

\* \* \*

ولكن أثر هذه الحيوانات وهذه العشرات وهذه الميكروبات في تاريخ الانسان طويل عريض ٥٠ ولكنه لم ينته بعد ، وكل ما على الانسان فقط أن يسجل ما يحدث له بسببها ، وما يحدث لها بسببه ، ولكن في ذهنه دائما أنها هي الاقوى رغم أن أحداً لا يصدق ذلك ، أو لا يريد !

## عندما انكان وسولني حب الأبفار حسر الذعنم!

أيس بالخبز وحسده يعيش الانسان ، وانها يعيش الانسان بالخبز واشياء الحرى ، واذا لم يجد الانسسان الخبز ، فلابد ان يتحث عن شيء آخر بديل ، وملكة فرنسا عندما ثار الشبب عليها يطلب الخبز ، قالت الملكة : ولماذا الثورة الما يجدوا الخبز : فلياكلوا البسكويت ، وكانت هذه العبارة المطارا من البنزين على نار الغضب، فالملكة ظنتان الشعب يجسد الخبز والبسكويت معا ، فاذا لم يجد هذا فيمكنه ان يتجه الى ذاك ،

ولم تفهم الملكة أن الشمعب لا يجد الاثنين . ومهمة المعلم الحديث الآن هي أن يجد الناس الخبر والبديل عن الخبر حتى لا يثور . أو حتى لا يبوت .

والناس لا يموتون عادة بسبب الجوع فقط ، وانما بسبب المرض، او بسبب الحوادث أو بالحروب ، ولذلك من الضرورى أن يكون عدد الناس محددا حتى تكفيهم موارد الطبيعة ، . فاذا لم تكف فعلى

الانسان أن يهز رأسه ليجد حلا لهذه المشاكل الحيوية . وقد وجد الانسان الحل عن طريق الكيهياء . فهى نعوضه عن الذى فقده . وهى التى تهلا فراغ الجيب والمعدة . .

النسان مثلا عندما كان يجد السكريات في عسل النحل اتجه الى تربية النحل ، وعندما عجز عن اطعامه اتجه الى استيراد السكر من التصب ، ثم راح يعتصر السكر من البنجر ، وكان ذلك أيام نابليون وفي حروبه .

وظل النحل حشرة هامة جدا في ليالي أوروبا ، فالنحل مصدر الشمع ، والشمع هو رونق الكنائس ، وظلت الكنائس هي المستهلك الأول لشمع العسل ، وعندما انتشر الغاز ومنبعده الكهرباء لميعد أحد في حاجة الى شمع النحل ، وبعد ذلك ظهر السيكارين ليعلن انه ليس من الضروري أن يميت الانسان نفسه من أجل السحكر في التصب وفي البنجر وفي العسل ، وعندما اعلن أن السيكارين خطر على الصحة ، وانه يؤدى الى الاصابة بالسرطان عاد الناس الى عسل النحل وعندما اعلن أن النحل أيضا يموت من المبيدات الحشرية الموجودة في الزهور التي يمتصها النحل ، وأن نسبة من السم ننقل الى العسل نفسه ، عاد الانسان النيحث عن السكريات في الفاكهة ، وعندما حار الانسان ما الذي يفعله قال له الأطباء أن الجسم الانساني قد تشبع بالسموم فلا خوف عليه ، هنا عاد الانسان الى البحث عن السكريات من المسكريات من المسكريات من المسكريات من المسكريات من المسكريات من المسكريات من كل مصدر .

ولم يعد السمن أو الزيدة كانية لاطعام الانسان . وقد ظهرت هذه المشكلة أيام حملات الجيوش الفرنسية في المناطق الاستوائية . فالحنود يحتاجون إلى الزيدة . ولكن الزيدة تذوب في الجو الحار .

وقد تلقى نابليون الثالث خطابا من احد قواده يقسول له : مطلوب معجزة ، أن جنودنا لا يجدون الزبدة غالحر جهنم ، والزبدة تتبخر . واعلن نابليون عن مكافأة مالية كبيرة لمن يجدحلا ، وفي ذلك الوقت تصلاف أن احد العلماء الفرنسيين كان مشغولا بالبحث عن حل ،

هذا الرجل اسمه ميج موريس ، هذا الرجل اهتدى الى السمن الصناعى ، وصنع هذا السمن من مواد نباتية وحيوانية معا ، فاستخدم الدهون الحيوانية وبعض الزيوت النباتية ، وكان ذلك ميلاد السمن النباتي أو الصناعى ، وأننجت فرنسا هذا السمن على نطاق أوسع ، ثم جاءت هولندا فاستخدمت بعض الزيوت النباتية وزيت الحوت وانتجته بكميات أكبر ، واشتهرت هولندا بذلك لدرجة أن كثيرا من الدول تطلق على كل أنواع السمن الصناعى اسسم : المهولنسدى . .

واتبل على هذا السبن الصناعى فقراء الناس طبعا. أما الأغنياء معندهم الموارد الطبيعية الغالية الثبن . .

وفى اثناء الحرب العالمية الثانية هاول الألمان استخراج الزبدة من الفحم ، ونجحت التجربة ، ولكن لم يتحمس لها أحد ، وانها جعلوها نكتة ، ووقفت تجارب السمن من الفحم عند هذا الحد ، ولم يدفعها أحد الى الامام الا بعدا ذلك بعشرات السنين في أمريكا ،

وعاد الالمان الى استخراج السكر من الخشب ، واستخراج السيكارين من القطران في سنة ١٨٧٩ ، وكان السيكارين هذا اشد حلاوة من السكر ٥٠٠ مرة وبأسسعار أرخص من استخراجه من الخشسية .

ولم ينلح العلم الحديث في استخراج بروتينات الحيوانات في المعامل ، ولذلك عاشب الحيوانات ليأكلها الانسان ، ولكن هذه الحيوانات دغمت ثمن هذه الحياة غاليا ، فلكي يكون طعمها لذيذا يجب أن ننبحها في سن صغيرة !

واذا كانت بعض الأطعبة لا تكفى الانسان ، نهناك المسوف الطبيعى والحرير الطبيعى والقطن والكتسان ، كلها لم تعد كانيسة لاحتياجات الانسان صحيح أن الاقبشة هى ليست الا نوعا آخر من ورقة التوت التى تغطت بها حواء ، والأزياء ليست الا تنويعا فى شكل ورقة التوت ، وقد جاء وقت على الانسان كان كل شيء امامه متواغرا فى الطبيعة ، أما فى العصور الحديثة ، وبعد تزايد السكان لم يعد المسوف يكفى للملابس ولا الحرير ولا القطن ولا الكتان ، ألانسان يأكل الأغنام ، ودودة القز تعمل حتى الموت ، ولكن الانسان يطلب المزيد ، ولذلك كان لابد من أن يجد حلا، والذين حاولوا كثيرون جدا ، وربما كان الكيميائي الانجليزي روبرت هوك سنة ١٦٦٥ هو أول الذين حاولوا أن يجدوا بديلا عن الحرير الطبيعي غقد اهتدى الى محلول ، وصب هذا المحلول في اناء به ثقوم رفيعة ، ونزل السائل على شكل خيوط حريرية .

واهتدى كيميائى فرنسى الى شيء من ذلك ، وعرض اختراعه فى باريس سنة ١٨٨٩ هــذا الرجل شاردونيه ، وحاول الألمان شراء الاختراع ، فاعتفر الرجل بأنه باهظ التكاليف ، وانه سموف يوالى البحث عن سوائل أرخص ، وقامت ثورة بين علماء الكيمياء وبين الذين يربون دود القز والذين ينسجون الحرير ، وكانت التهمة: أن هؤلاء العلماء يريدون خراب العالم والقضاء على مئات الالوف من الانوال اليدوية لغزل الحرير الطبيعى !

وعلى الرغم من أن اليابان هى أكبر مصدر للحرير الطبيعى ، غانها حاولت أيضا أن تجد بديلا عنه حتى لا تتفوق عليها الدول الصناعية أو التجارية الأخرى ، أن اليابان أرادت أن تغزو البلاد الأخرى تبل أن تتعرض هى لغزو يخرب بيونها ويبيد ديدان القز عندها ، وفي نفس الوقت كاتب مدينة ليون الفرنسية مركز تجمع خيوط الحرير الطبيعى في أوربا كلها وحاول العلماء غيها أن يجدوا علاجا للموقف ، فاتبل بعضهم على دراسة الحرير الصناعى واستحضاره في المامل .

اما الامريكان فقد كانوا اسرع الجديع في الاهتداء الى خيوط جديدة المتاروا لها اسما يوناني الشكل: نايلون ، وفلح الامريكان في الحتراع انواع من المخيوط ناعمة طويلة ، يمكن أن تصل الى الوف الكيلو مترات دون أن تنقطع ،

وقبل الحرب المالية الاولى بالضبط اهتدت المانيسا والميابان في وقت واحد الى صناعة الصوف لل الى الصسوف الصناعى و وخلت اليابان في حرب مع استراليا أكبر مصدر للصوف الطبيعى في العالم، وهاجمت دول كثيرة الصوف الصناعى في المانيا واليابان باعتباره « جنونا » مازيا أو ماشيا ، وأن هذا الصوف كساء الفقراء، وأن هذا الصوف المساد جمال الطبيعة وأن هذا الصوف الأغنام في استراليا ، حتى تبقى اسستراليا هي سيدة هذه الصناعة ، وتظل بريطانيا هي صاحبة هذه التجارة ، أما المالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا أ

اذن لقد دخلت المعامل في حرب مع الأغنام ودود القز :

بل ان الأبقار هي التي دخلت في حرب مع الأغنام ، فقد أهتدي

العلماء الى أن لبن الابقار هو أحسن مصدر للصوف الصناعى .

وفى نوغبير سنة ١٩٢٥ أعلن وسولينى على الشعب الإيطالي وعلى العالم: أن ايطليا سوف تنتج الصوف من لبن الأبقار . وكان هذا الإعلان ردا على تهديد أوربا لموسوليني بأنها سسوف تضرب عليه حصارا شديدا بسبب حربه مع الحبشة . وأقبل علماء الكيباء على البان الأبقار يحولونها الى خيوط صوفية مستخدمين من اللبن مادة الكارين . ومن العجيب جدا أن الفراعنة استخدموا اللبن في تثبيت الألوان . هذه حقيقة مؤكدة ، وأنهم استخدموا هذه المواد بنفس المطربقة التي اهتدى الها علماء الكيبياء اواستخرج الإيطاليون مادة لاينتال ، ومن هذه المادة خرجت البدل والبنطلونات الإيطاليسة ، ولا تسزال!

وأصبح لبن الأبتار من أهم المواد التي يستعين بها العلم الحديث في صناعة البدائل أو العجائن . .

كما أن العلم الحديث قد استغنى أيضا عن المخلفات الحيوانية ــ الاسمدة العضوية . واهتدى العلم الحديث الى الاسمدة الكيماوية في تخصيب التربة ، وفي تغذية النباتات التي تعرش عليها الحيوانات التي يعيش عليها الانسان .

وهناك بعض المنتجات الحيوانية لم يعرف الانسان لها بديلا بعد، أو عرف لها البديل ، ولكن ليس بالدرجة المطلوبة ، ففراء الثعالب مثلا لا يزال مطلوبا ، وكانت الصين حتى أوائل القرن التاسع عشر اكبر مركز لتجارة الفراء يكل أنواعها حتى أن أمريكا أنشأت خطا

ملاهيا بينها وبين الصين . ولكن رجلا أمريكيا اسمه : استور اتلم مركزا في شمال أمريكا . بل انه انشأ مدينة اسمها استوريا . كلمة هامة تجدها على ماركات السجائر وغيرها وعلى الفنادق الكبرى. غهذا الرجل استور قد حول بذكاء تجارة الفراء الى شهال أمريكا ودخل بها في حرب مع روسيا وجاء الانجليز واستولوا على ههذه المدينة . ثم استردتها أمريكا ، وبقى الانجليز سادة هذه التجارة ،

حتى وقع حادث عجيب سنة ١٩١٩ عندما ذهب بعض التجال الكندين يعرضون نوعا غريبا من فراء الثعلب الفضى . وكان هذا النوع من الفراء زلزالا في اسسواق الفراء . فقد اسستطاع هؤلاء الكنديون أن يختاروا عينات من الثعالب وأن يزاوجوا بين بعضها البعض حتى انتهى التزاوج والتهجين الى نوع فضى نادر . ولكن بسرعة عرف المعالم سر هذا الثعلب ،واقبل التجارعلى تربية الثعالب في غابات واسعة . فقد لاحظ التجار أن الثمالب التي يحبسونها يكون فراؤها خشنا . لها اذا عائمت الثعالب في ظروف طبيعية أو كالطبيعية في أن نراءها يكون اكثر نعومة وليونة . ولاحظوا أيضا أن الثعلب يبيل الى أن تكون له زوجة واحدة مما يؤدى الى الزيادة البطيئة في النسل . فحاولوا أن يعدوا زوجات الذكور ، ولكنها رفضت أول الأمر . فاقسدوها فأصبحت للثعالب الذكور أكثر من زوجة . وانتهوا الى أن فلات زوجات هو الحد الاقصى للثعلب الواحد . . ولكن اهدى علماء الكيمياء باستخدام بعض المقويات الى أن الثعلب من المكن أن يكون له حريم من اناث دون أن يؤثر ذلك على فراء صغاره .

وفى ذلك الوقت ــ أى سنة ١٩٢٤ كان ثبن مراء الثعلب المنضى سبعة آلاف جنيه أ

وهاعت الحرب الثانية ماوقفت هذا الجنون . وفي سنة ١٩٣٨

دلت الاحصائيات على أن في كندا وحدها أكثر من عشرة آلاف حظيرة للثمالب الحظيرة الواحدة مساحتها الوف الافدنة من الغابات!

وظهر منافس خطير للتعلب : حيوان الشنشيلا في بيرو . . ثم ظهرت اغنام كاركول في ايران .

وكان التجار يلجاون الى اجهاض الأم قبل أن تلد بتليل ثم يسلخون جلد الوليد . حرصا على أن تظل مروة الحيوان المسكين اكثر نمومة . وفي بعض الأحيان يسلخون الولد بعد ولادته العسادية بساعات . . .

ولابد أن أتأتة المرأة هي المسئولة عن حياة بعض الطيور وموت اكثر الحيوانات ، مثلا : لولا أن سيدة فرنسية جامت من الجزائر الزور ماري أقطوانت ما عاشت مئات الالوف من النعام ، فقد جاءت هذه السيدة تهدى الى الملكة ريش نعام لتضعه على رأسها أو لنكون مروحتها ، وأصبح ريش النعام موضة ، وأتيمت مزارع للنعام في الجزائر ، وحوت هذه المزارع عشرات الألوف من هذا الطائر الذي ينزعون ريشه مرتين في السنة ، وكان لابد من العناية به وبصحته نظرا لرواج تجارة ريش النعام ، ولاحظ تجار الريش لن ذكر التعام أذا كاتت له أثاث كثيرة ، وضعت الائات بيضا لن ذكر التعام أذا كاتت له اثاث كثيرة ، وأنما هي مشكلة تدرة النكر على أن يكون زوجا لمعدد كبير من الاناث ، وحددوا للذكر النكر على أن يكون زوجا لمعدد كبير من الاناث ، وحددوا للذكر

وبعد ذلك جاءت التماسيح ، فهذا الحيوان لابد من قتله ليكون

جلده حذاء أو شنطة أو حزاما لسيدة أنيتة . ولابد أن يكون ذلك في سنه الصغيرة . وبعد سلخه لابد من دباقة الجلد وتلوينه أو الاحتفاظ بلونه الطبيعي . .

#### وفي كالينورنيا مساحات هائلة مغلقة على الماسيح .

وجاءت الثعابين لتتوم بنفس دور التهاسيح . فجلدها هزام أو جزمة أو شنطة . والثعابين كثيرة الانواع والأهجام والألوان . ولكن الثعابين لها مهمة حيوية في البلاد الحارة . ففي الهند مثلا تجد أن الثعابين تأكل الفئران . والفئران اذا تكاثرت أكلت محاصيل القمح والذرة . ولذلك يجب الابقاء على الثعابين لاتقاد الغلال . وفي الهند دعوات صارخة للابقاء على الثعابين من أجل الجياع من البشر ا ولكن المراة حريصة على اناتتها ولو مات أهل الهند جوعا البشر ا

ومن أجل أناقة المرأة أيضا نزل الرجل ألى أعماق البحر بحثا عن اللؤلؤ في قلب البحار ، وهذا اللؤلؤ موجود في الخليج العربي \_ أو كان موجودا \_ وفي شواطىء اليابان والمسين، وقد ارتفع اللؤلؤ على أعناق الجبيلات ، ويقال أن اللؤلؤة تحزن على صاحبتها ويتغير لمونها ، ويقال أن لونها يتغير أذا بعدت عن موطنها ، ويقال: أن الملائكة أذا بكوا نزلت دموعهم إلى البحر فأصبحت لوليات الوكثيرا ما قيل أن اللؤلؤ أذا ذاب في النبيذ في ليالى العشق أصبح سحرا ، وسعادة للرجل والمرأة \_ يقال !

اما طريقة استخراج اللؤلؤ نهى أن ينزل الغواص أو الغواصة \_\_ اكثرهم من النساء \_\_ الى الماء . . . ويصيدون حيوان اللؤلؤ

ويفتحونه ويستخرجون من بطنه حبات اللؤلؤ . . وحيوان اللؤلؤ يستفرق وقتا طويلا يصل الى السنة والسنتين في تكوين حبسة واحسدة .

وقد اهتدى رجل صينى منذ سبعة قرون الى أنه فى الامكان مساعدة هذا الحيوان على انتاج اللؤلؤ بصورة أسرع ، فكان يفتح المحار ويضع فيه حبا صغيرا ، فرة رمل أو ذرة من المحسارة أو الحصى ، وفي بعض الأحيان اهتدى الى شيء غريب فكان يضع حصاة صغيرة ويرسم على هذه الحصاة بوذا ، ويضعها بعد ذلك في جسم حيوان اللؤلؤ ، ثم يجيء هذا المنان العظيم ويغطى هذه الصورة لبوذا باللؤلؤ ، ويكون لحبة اللؤلؤ بعد ذلك سحرها العبيق في نفوس المؤمنين ، . .

وجاء أستاذ يابانى سنة ١٨٨٩ وتام بتطوير هذه الحيلة . هذا الاستاذ اسمه متسكورى . وأدخل في جسم حيوان اللؤلؤ حبات صغيرة من الصدف ، ويجىء الحيوان ويغطيها بهذه المسادة الفضية الشفافة .

\* \* \*

ولكن رجلا واحدا استطاع أن يجعل « اللؤلؤ الصناعى » أشهر تجارة فى العالم واستطاع أن يتنع العالم كله أن اللؤلؤ الصناعى أجبل وأروع . وأته يصعب على أى انسان أن يغرق بين الاثنين . وفى ذلك الوقت كان التمييز صعبا ، ولكن من السهل معرفة ذلك الآن بهجرد وضع اللؤلؤ فى الضوء فيكون اللؤلؤ الطبيعى أكثر شفافية من اللؤلؤ المزروع فى جسم حيوان اللؤلؤ ، هذا الرجل

ميكوموتو الذى اشترك فى المعرض الدولى للؤلؤ باكثر من مائة الف حبة . . وصنع ناتوس الحرية الامريكى من اللؤلؤ . وتدمه فى معرض دولى . .

وقد رأيت جزيرة ميكوموتو هذه في اليابان ، ورأيت ملايين من حبات اللؤلؤ ، واعترف بالني لم اعرف اهبية هذا المؤلؤ اوضرورته لأهد ، وقد كلت العب بحبات اللؤلؤ لعبة الجوز والفرد ، فتجد بالعات اللؤلؤ يجلسن على الأرض ، وقد وضعت كل واحدة «قفة » من اللؤلؤ ،، وأجلس أمامها والعب : جوز ولا فرد ، ونفتح محار اللؤلؤ ،، فنجد أحيانا حبة واحدة وأحيانا حبتين أو ثلاثا ،، وأذكر أننى كسبت في هذه اللعبة الوف الحبات ، ولا أذكر الان بالضبط أين نسبت هذه الحبات عندما سافرت من اليابان الى جزر هاواى الى أمريكا الى أوربا بعد ذلك .

فقط عندما رجعت الى مصر عرفت أتنى الضعت ثروة طائلة س ولم أكن أدرى ذلك س فقد كنت مشغولا فقط بالغرجة والكتابة والسفر ، وهى جميعا أروع من كل ما في العالم من لؤلؤ س واعتقد أن أكثر نساء العالم لا يرين هذه الفلسفة!



### شجرة والمرة تكفى، هنصا وانك تعرف

بعد هسده الرحلة الطويلة في حياة الحيوان ، هل له مستقبل ؟ هل ستتحول الحيوانات بعضها الى بعض ، كان يكون القرد انسانا ؟ هل تتحول بعض الزواحف مرة اخرى وتكون طيورا ؟ هل تزداد الاصابع في اقدام الحيوانات ؟ هل الانسان نفسه سيكون كائنا آخر ؟ ان عشرات الالوف من السنين لم تغير من الحمار ، فهو حمار منذ كان حمارا ، والخنزير كذلك ، .

ان نظريات العلماء من مدرسة دارون قد لاحظوا التشابه الكبير الترود والانسان ، وقال بعضهم : أصله قرد — أى الانسان أصله قرد وعلى ذلك فمن المكن أن يتطور القرد فيصبح انسانا في المستقبل ، صحيح أن التاريخ لم يحفظ لنا حتى الآن تلك القرود التى تحولت الى انسان ، ثم أنه ليس بين القرود فصيلة واحدة تعرف النطق أو تعرف كيف تغير من اسلوبها في الحياة ، وكل ما يقوله العلماء هو أن مرحلة من مراحل تحول القرود الى بشر ، قد فقدناها ، ، أو قد ضاعت منا ، ولكن ليست هذه اجابة

.. انما هى اجابة تغرى بالتساؤل : ولكن لماذا هذه الرحلة بالذات ؟ من الذى حرص على اخفائها لكى يدوخنا بعد ذلك ؟

اذن يمكن أن يقال : بأن هذه الحيوانات لم تتحول الى حيوانات أخرى في مثات الألوف من السنين فلن يطرأ عليها أى تغير آخر . . لأن الماضى هو صورة المستقبل ، أو هو الحروف الأولى من الماضى والمستقبل !

ملهاء الجيولوجيا يتولون : اننا متبلون على عصر جليدى آخر . وأن المناطق الشهالية والجنوبية من الأرض سوف تتفطى بالجليد . وسوف يؤدى ذلك الى انتراض حيوانات أخرى كثيرة . تماما كما انترض حيوان الماموث عندما هاجر الى الشمال فمات من البرد . . وفي نفس الوقت استطاعت حيوانات أصغر حجما وأضعف توة من التكيف مع البيئة فعاشت . فالتوى الذى لا يجارى البيئة يموت ، والضعيف الذى يجاريها يتقيها ويعيش ، انهسا قاعدة في الحيوان وفي الانسان ايضا !

\* \* \*

ثم هذه الزواحف الضعيفة هى بقايا مملكة هائلة كانت تعيش على الأرض ، هل هى أيضا سوف تنقرض ، علماء الجيولوجيا يقولون : هذه نهايتها لا محالة ، ولكن لمساذا ؟

الجواب انه يجب أن ننظر الى : الظروف الحيوية .. أو الى البيئة الحيوانية والنباتية والإنسانية والجوية أى الحيساة (الاجتماعية) أو (الجماعية) للحيوانات معا .. ولسنا في حاجة الى أن نسافر الى غابات الامازون الهائلة أو الغابات المهندية أو الواحات الافريقية والاسيوية كما كان يفعل دارون وبقية العلماء في القرن التاسع عشر .. وانما شجرة واحدة تكفيك . هزها .

وانت ترى الفراشات والحشرات المتسلقة : هذه الشجرة مثل فنجان في يد قارئة الطالع .. مثل كوتشيئة يلعبها قارىء الحظ .. ولكن هذه الشجرة تستطيع أن تعرف كيف تتعايش هذه الكائنات معا .. أو كيف يتربص بعضها ببعض أو يعيش بعضها على بعض . نظرة واحدة الى شجرة تدلك على مستقبل حياة هذه الكائنات معا ومستقبلها مع الانسان هو الذي يحدد لهذه الكائنات أعمارها ومستقبلها . فمثلا في الهند : الثمابين تعيش على الفسران > والفئران تعيش على القسح وعلى القبسح النمان .. أذا قتلنسا الثمسابين زادت الفئران وأكلت القبح وأرهقت لانسسان .. وأذا قتلت الثعلبين والفئران وأنفرت الدودة بالقبح جاع الانسان . وأذا قتل الإنسان الدودة أيضا توفر له القبح .. ولكن في نفس الوقت أذا زاد عدد الناس ولم يجدوا القبح مات الإنسان .. أنها سلسلة طويلة من الكائنات يعيش بعضها على بعض ، والمستقبل في يد الانسان .

مثلا: البعوضة تنتل الحمى الصغراء ، يقضى الانسان على هذه البعوضة باستخدام المبيدات وباستخدام وسائل العلاج عاش الانسان وماتت هذه البعوضة أو انترضت ا

واذا نظرنا الى الانسان القادر على كل الحيوانات لم نجد هذا الانسان يقوق الكثير من الحيوانات من الناحية الفسيولوجية - اى من ناحية وظائف اعضاء جسمه ، فهناك شبه كبير بين الانسان والقبدد والحصان والضفدعة والأرنب ، أو بين الانسان والحمان في نمو الجنين وفي الحمل والولادة وفترة الحضائة الطويلة . . فالانسان ينمو ببطء ، ، ورغم هذا التشابه فان الانسان هو الاتوى.

وأهم من ذلك أن الانسان لا يزال اكثر الحيوانات الكبيرة عددا .

نقد أعلن المعهد الدولى للزراعة فى روما عن عدد الحيوانات الكبرى على الأرض بعد الحرب العالمية الثانية فكانت هكذا: فى العالم ٧٠٠ مليون بقرة و ٢٠٠ مليون من الاغنام ، و ٣٠٠ مليون خنزير و ١٠٠ مليون حصان ، ومثل هذا العدد من البشر أو أكثر، فعدد سكان العالم حوالى الفى مليون نسمة .

ومن المعروف عندنا أن خسائر الانسان في الحرب العالمية الثانية كانت هائلة . لاشك في ذلك ، وأن هذه الخسائر تساوى الدموع التي سالت على خدودنا حزنا على ما أصاب الانسان على يد الانسان ، ولكن خسائر الحيوانات في هذه الحرب كانت أضعاف خسائر الانسان ،

فى أمريكا ما بين ١٩٣٨ و ١٩٤٨ زاد عدد سكان العالم ١٠ ٪ ٠٠ ونقص عدد الحيوانات ٠٠ وزاد عدد الابقار فى أمريكا بسبب العناية الفائقة بمزارع وحظائر تربيتها ٠ بينما نقص عدد الخنازير ١٨ مليونا وعدد الأغنام ٢٦ مليونا وعدد الخيول ١٨ مليونا !

وفى أثناء الحرب الاهلية فى الصين نقص عدد الطيور بمقدار د٠٠ مليون ونقص عدد الطيور فى أمريكا أثناء الحرب المالمية الثانية بمثلت الملايين حتى أصبح عددها حوالى ٧٠ مليونا ٥٠ وسبب ذلك آنه لم تكن هناك أسواق للبيض .

والانسان حريص على هذه الحيوانات والطيور لأنها مصدر هذائه . . ولو وجد الانسان موردا آخر للبروتين ، ها تردد لحظة واحدة فى ابادة هذه الطيور والحيوانات معا . مكان بقاء هسذه الحيوانات سببه ان علوم الكيمياء لم تتطور بدرجة كالمية . . وعلماء الكيمياء فى العالم هم الذين سيقررون ان كانت هذه الحيوانات

ستعيش أو تنقرض ، ولن يهضى وقت طويل حتى تتحول هسذه الحيوانات الكثيرة الى حيوانات نادرة أو حيوانات للزينة !

\* \* \*

ومن المؤكد أن الانسان قد قبل الملايين من هذه الحيوانات والمطيور عندما اخترع السهام والنبال .. وأضعاف هذه الكائنات قد قضى عليها الإنسان عندما اكتشف البارود..وفي أمريكا ، وبسب الزحف اللي الغرب ، أحرق المهاجرون الجدد الغابات والمراعى فماتت ملايين الحيوانات وانعدمت تماما .. فالجاموس الوحشى أثناء الحرب الأهلية الأمريكية كان عدده يبلغ ستين مليونا أى ضعف عدد سكان أمريكا في ذلك الوقت . فأين هذه الجواميس الآن أ انها في حدائق الحيوانات فقط أ .. وهناك نداءات كثيرة من جمعيات انسانية تطلب الرحمة بهذا الحيوان . ولكن هذه الجمعيات نفسها لا يتوقف أعضاؤها عن أكل اللحوم .. اذن هذه الجمعيات لا تطالب بالابقاء على الجواميس الا خوفا عليها من التلاشى .. ولو كانت هذه الجواميس بالملايين ما طالب أحد بالحرص عليها ا

وهناك حيوانات الخرى سوف تبقى شيئا قليلا ، ولن يكون عددها بمئات الألوف أو الملايين ، لأن الذى يحدد وجودها هـو احتياج الانسان الى الفرجة عليها ،، مثل كل حيوانات حديقة الحيوان : الأسود والنمور والضباع والنثاب، وهذا هو أحد أسباب اقبال الناس على حدائق الحيوانات ، غالناس يذهبون لرؤية هذه الحيوانات في الاقفاص لائهم لن يروها في أى مكان آخر ، ولذلك لا توجد حديقة حيوانات في أواسط أفريقيا قد حوت أقفاصا للقرود ، . لأن الناس يجدون القرود على الاشجار وفي الشوارع ا

وبعض الطيور قد طال عمرها لنفس السبب ، أو لأسباب أخرى جمالية . فالبيغاء وطيور الكناري قد أبقى عليها الانسان لأنها

جميلة الريش رشيقة الحركة او لأن لها اصواتا جميلة ، وكذلك عاش الطاووس ، ولا يذكر احد في كل العصور أن احدا اكل الطاووس لأنه نادر الوجود وهو لذلك غالى الثمن ، فقط في ايران واثناء مهرجان فورش والاحتقال بمرور ٢٥ قرنا على انشائه للدولة الفارسية ، في هذا المهرجان قدمت ايران للملوك والرؤساء لحم الطاووس، والطاووس اشترته ايران وبعثته الى مطعم ماكسيم الشهير في باريس وحملته الطائرات ساخنا من باريس الى مدينة برسبوليس فيمخيمات الملوك والرؤساء ولوقدوموا الى الطاورس في سندوتش ما اكلته ، لكن في هذا الجو الخيالي ومع الالوان والموسيقي والاكواب من ذهب ، وعلى مسمع ومرأى من كل رؤوس المالم ، فلابد أن يكون طعمه لذيذا وأن يكون له مثل السحر في الجسم والنفس ، ومن المؤكد أن هذا هو آخر عهد الانسان بالطاووس محشوا بالفستق والصنوبر وأبي غروة ا

\* \* \*

أما بتية الطيور النافعة للانسان أى التى تأكل الديدان المضارة والحشرات في الحتول ، فانها أخذت في الانتراض ، سبب ذلك : المهواء الفاسد في المدن والمبيدات الحشرية في الحدائق والحقول، ان هذه الطيور رغم حرص الانسان عليها ، لأسباب مصلحية أو انسانية أو جمالية ، فانها سوف تنترض ، لمساذا ؟ لأن الانسان اما أن يعيش أو تعيش هذه الطيور ، طبعا لابد أن يعيش الانسان سكها عاش دائما سعلى جثث غيره من الطيور والحيوانات والانسان أيضا !

فقط كل الكائنات التي تعيش في اعماق البحار قدعاشت لأنها بعيدة هن متناول الانسان . ولكن هذه الكائنات لن تظل وقتا طويلا بعيدة هن الانسان . فاذا اقترب منها ، كان الموت قريبا أيضا . وسوف يجىء دورها طبعا .

اذا كان الانسان حريصا على الحيوان لانه مصدر غذائه وكسائه ووسيلته في الانتقال ، غان هناك حيوانات رغم ذلك قد ماتت ، الخيول مثلا : كانت وسيلة الانتقال للانسان ، وكان الحصان احدى ادوات الحرب ، وقد حاول الانسان في العرب العالمية الاولى ان يدفع بالحصان لخوض غمسار معارك الفرسان وكانت معسارك انتحارية ، وفي الحرب العالمية الثانية ابتعدوا به تهاما ، وفي الحروب القادمة ، لن يكون للحصان وجود ، والحصان الآن لم الحروب القادمة ، لن يكون للحصان وجود ، والحصان الآن لم يعد اداة النقل والمواصلات في العالم ، ولذلك غلن يعيش طويلا الا في السيرك والا في اصطبلات سباق الخيول ، أي ان الحصان سوف يبتى لاسباب رياضية وجمالية ، .

وفى القرن الماضى أنشأت كل من بريطانيا وأمريكا اصطبلات التقاعد . فالحصان الذى تقدمت به السن ، وجاء الارهاق فخلع أوصاله ، لابد أن يستريح فى حظيرة حتى الموت مثل كل الناس ! ولكن لن يتسع وقت الانسان لمثل هذه الرقة . فسوف تموت المخيول فى المقول وفى السيرك وبعد ذلك يكون لها تقص فى حدائق الحيوانات النادرة !

حتى الأغنام . . سوف يجىء دورها فاذا استطاع الانسان أن يحصل على صوف جيد دون حاجة الى الأغنام فهذه نهايتها ، لأن الانسان قد اخترع الخيوط الصناعية ، واستطاع أن يضع خيوط الصوف المسرف المسناعية في المواد الكيماوية لتعيش أطول وأنعم واكثر ليونة ، بل أن بعض الخيوط المسوفية الطبيعية عندما وضعت في المواد الكيماوية نمت ، ومعنى ذلك أنه يمكن تنمية الخيوط الحيوانية دون حاجة الى الحيوان نفسه ، ولكن الخيوط الصناعية ما تزال لقل جودة من الخيوط الطبيعية ، ولكن مع تقدم الكيمياء سيصل الانسان الى خيوط اتوى واجود واكثر نعومة ولمعانا ، فاذا وصل

الى ذلك ، انتهت مهمة الأغنام التى عاشمت للانسان وعايشته وماتت من اجله عشرات الألوف من السنين ، واتخذت مكانها المتواضع فى متاحف التاريخ الطبيعى أو أرسلت من ينوب عنها فى حدائق الحيوان الى جانب الزرافة والغزالة والقرد ا

ولا تزال هناك مشكلة امام الانسان هى التى ستجعل الاغنام والأبتار والطيور اطول عمرا: وهى أن الانسان لم يجد حتى الان مصدرا بديلا للبروتين الذى يجده فى اللحوم ، ولذلك سوف تبقى هذه الكائنات مصدرا وحيدا للحم ، وهناك نظرية تتول:

ان الانسان اصبح اتل ميلا لتناول اللحوم من اى وقت مضى . . صحيح أن الانسان كلما أصبح متندرا اشترى لحما أكثر . ولكن هذه النظرية معناها: أن الجياع أقل تناولا للحم . ولما كان عدد للجياع أكثر من عدد القادرين ويزدادون بمرور الوقت قان عدد النين يأكلون اللحوم سوف يكون أتل . أو لن يزيد عددهم مما يجعل عددا أكبر من الأغنام والابتار والطيور ينعم بالحياة . ولابد أن يدخل في حسابنا أيضا أكثر من الف مليون نسسمة لا يأكلون اللحوم في الصين والهند .

واذا نظرتا الى ما اكله أهل باريس مثلا في ١٨٨٩ نجد أن الفرد كان يستهلك ١٥٤ رطلا في السنة ، وبعد ثلاثين سنة نجد أن الفرد أصبح يستهلك ١١٠ أرطال . . بينما يتضاعف ما يسدلهكه الفرد من النبيذ في نفس المدة ا

وفي أمريكا كان القرد يستهلك في سنة ١٩٠٠ ما يعادل ١٥٠ رطلا . في السنة . ولكن في سنة ١٩٣٨ هبط ما يستهلكه الى ١٢٥ رطلا .

وفي الحروب يزداد استهلاك الفرد . . وبعد الحروب يهبط الاستهلاك .

نهذا الاعراض عن اكل اللحوم هو الذي يكسب الحياة لملايين الابقار والأغنام والطيور .

ولكن تقدم الكيبياء ونشوب الحروب هو الذى سيهلك هدفه الكائنات. منكل هذه الكائنات لها أعمار مربوطة في أصابع الانسان، ان شاء أبقاها وان شاء اهلكها .

#### \* \* \*

ولكن يجب الا نتصور أن الانسان هو أقوى الكائنات: الجراثيم أتوى منه . . ثم أن الانسان عندما لم يطق أن يتحمل ضغط الجو فى البالون الذى أطلق فى أوروبا استطاعت بطة وديك أن يرتفعا دون أن يصابا بأذى من الهواء والضغط . . وعندما أطلق الانسان قنبلته الذرية على جزر بيكينى : عائست الخنافس والخنازير والماعز . واخترتتها الائسعة ولم تمت . . ثم عاد التراب الذرى فغطى هذه الحيوانات ولم تمت فى حينها ولا بعد ذلك بسنوات . . ولم يكن فى قدرة صانع القنبلة الذرية أن يواجه الشماع والتراب .

من يدرى ربما انترض الانسان وجامت كائنات اخرى من كواكب اخرى تتفرج على هذه الحظيرة الكبرى التى اسمها: الكرة الأرضية . . . تماما كما تذهب تتفرج الآن على ما احدثه بركان فيزوف بالترب من نابلى عندما تجمد الشمعب كله وتحولوا الى تماثيل حجرية .

من يدرى ربما فعلت كائنات اخرى اكثر عقلا ووضعتنا في حدائق للحيوانات الأقل وراحت تتفرج علينا كما نتفرج الآن في متاحف التاريخ الطبيعي على الجماجم والاعمدة الفقرية للانسان الأول ... ربما!

# ! शहर हे अंग्रे

وكنت افضل ان تكون الصفحات التاية ف اول هذا الكتاب ٥٠ فهى تصف الحيوان وسلوكه دون تحفظ ٥٠ اى دون قيود عليه ٥٠

والحيوان حر ٠٠ هو بالضبط ما يتمنى ان يفعله الانسان ولسكن الحضارة تجىء وتقيد الانسان وتضع الفرامل والضوابط والقواعد والحلال والحسرام واللائق وغير اللائق على كل مشاعره الحيوانية والانسانية ٠٠

ولكن بعد أن عرفنا جوانب من حياة الانسان يبكننا أن نعرفها أعمق وأوضح أذا عدنسا عشرات الألوف من السسنين ٠٠ أو أذا ذهبت الى حديثة الحيوان ٠٠ ففى الحديثة نجد الانسان متخفيا وراء جلد الحيوان ٠٠

ولكن الحيوان اكثر صراحة ٠٠

لأن الحيوانات لم تتعلم الكنب بعد ..

ولذلك غهذه الحيوانات هى دليلنسا الذى لا يخطىء الى غهم الانسان مرة أخرى ٠٠.

غان كان قد غاتك أن تفهم الانسسان من مئسات المسفحات السابقة ، غهذه هي غرصتك في أن تستدرك ما غات وأن تفهم غيرك ونفسك ..

الله الله المادة الماد

\* \* \*

واذا ذهبت الى حديقة الحيوانات . وسبعت من يصرخ وراعك ويتول : ياحيوان قلا داعى لأن تلتقت وراعك لترى ماذا سيحدث . . فكل ما في الحديقة حيوانات : التى في الاتفساص . . والذين خارجها .

واذا وتفت المام تفص التسرود ورأيت التسردة تفلى ابنتها الصغيرة فلا تضحك مع فلنا أجداد يفعلون ذلك في الريف، أما في المدينة كالكوافير يتوم بهذا العمل أيضا مستخدما أحدث ما وصل اليه عبل الانسان .

واذا أنت التيت ببعض المسسوداتي وتزاحبت عليه التسرود وضحك ملفلك المسفير ، فاظن أنه لا داعي لأن تضحك أنت . لانك تد فعلت شيئا من ذلك في المكتب أو الدكان أو المسنع الذي تعمل فيه ، فمكان العمل هو تفص اتسى من تفص المسرود ، وأنت محكوم في داخل التفص بتوانين ولوائح وتواعد ومخاوف ، واذا الشار رئيسك في العمل بالعلاوات أو الأرباح فاتك تتفز مثل

هذا القرد واكثر ٠٠ وليسب العلاوات الا أنواعا من الفسول السوداني الذي يلقى لنوع آخر من القرود ٠٠.

واذا رأيت المترد ــ أمام كل الناس ــ يركب ظهـر الانثى . فليس المترد تليل الأدب ، ولا نفسه اتفتحت لمجرد رؤيتك ، ولكنه في حالمة خوف ، والخوف يثير الحيوان والانسان أيضا ، والناس في جو الخوف يتعسالقون ، الهم يواجهون الموت بالقبسلات ، ويواجهون الموت بغسريزة حب البقاء ، ، والبقساء عن طسريق المحلس ، ،

واذا كان الترد ليس له مستقبل في أن يكون انسسانا ، فمن المؤكد ان الانسسان له ماض ، وهذا المساخى ماتزال حروفسه الفامضة يمكن قراعتها في جبلاية القرود ، . فاذا لم يكن هذا القرد جدنسا البعيد ، فهو قسريب من جدنا البعيد ، واذا كان الإنسان قد اكتسب عادات جديدة من مئات الألوف من السنين ، . فان العادات القديمة التي عاش بها من ملايين السنين ما تزال مصونة مكنونة في القاص القرود ، .

ولهذه الأسباب كان الكتاب المتع الصعب أيضا الذى كتبه العالم دزموند موريس وعنوانه « المترد العريان » من أروع الكتب التي صدرت أخيرا في العالم بلغات متعددة .

واذا كان هذا الكتاب لم يلق التأييد الكامل من علماء الحياة والدراسات الانسانية والحيوان ، مانهم حددة حد لا يتفتون على رأى واحد .. ولكنهم أمام هذا الكتاب اتفتوا على انه خلاصة دراسات وتأملات عميقة ومثيرة أيضا ، وأن به نظريات جسريئة وجديدة ولابد أن تدير الانها من الأدمغة يمينا وشمالا .، وبعد ذلك في امكانها أن تتساقط من التعب أو اليأس .

هناك ١٩٣ نوعا من القسرود من بينها نوع واحد فقط ليس جسمه مفطى بالشعر : وهذا القرد العربان له مسفات غريبة اخرى من بينها مثلا أنه يقضى نصف عمره بحثا عن معنى سلوكه وتصرفاته . . ويمضى النصف الثانى من عمره يحاول أن ينسى هذه المعانى . وهذا القرد العربان يعتبر نفسه عاتلا . والحقيقة أله هاتل عتيقة ، ولكنه أكثر الهيوانات شراهة من الناحية المجلسية ، وقالميوانات كلها معتدلة ، وكل هذه العيوانات تفجل من الجلس ، ولذلك فالذكر علد العلاق لا يواجه الذاه ، ،

والحيوانات لها مواسم ، والانسان ليست له مواسم للتبلات والحمل والرخساعة والولادة ، ، فكل وقت عنده هسو الوقت المناسب لأن يكون « حيوانا » ومن الضرورى أن نعيد النظسر في الحيوانات الأخرى ، وخصوصا الحيسوانات المراقية مثل الترود لتعرف كيف عاش هذا الانسان ومن أين جاءت عاداته كلها ، كيف نشات وكيف تطورت وتحورت حتى أصبحت على الصورة التي نراها اليوم ، ، ولا تفهم الكثير من متدماتها وأسبابها . ،

ولمل من المناسبة هنا أن نذكر أنه في أحدى حداثق الحيوانات يوجد « سنجاب » وهو حيوان صغير اليف يظهدر في المحداثق ويداعب الأطفال . هذا الحيوان وضعوه في تنص على انفراد . . وكتبوا على التنص ، . هذا السنجاب أقريتي نادر . ولا نعرف أسمه العلمي . ، فنحن لم نر قبل الآن سنجابا له قدم سوداء . . وانف أحمر . .

وأمام هذا السنجاب اننادر نجد علماء الحيوانات يبحثون عن وجه الشبه والخلاف بينه وبين الانواع الأخرى ، لابد انه كان من سلالة انعزلت من بتية الــ ٣٦٦ نوعا من السناجيب التي عاشت

فى العالم كله . ولابد أن هذه الفصيلة النادرة قد انعزلت تماما واصبحت لها عادات خاصة ، ولها نداءات جنسية خاصة ، ولابد انها مرت بظروف غريبة ، وانها توافقت مع هذه الظسروف ، واصبحت لها الوان واشكال وعادات مختلفة عن بقيسة الانواع الاخسرى ..

نفس الموتف يجب أن نأخذه من الانسسان — هـذا الترد العريان سد ننساط كيف عاش ، ولماذا بقى ، وكيف تطور ، وكيف تحول من مرحلة أكل فيها الحشرات الى مرحلة أكل فيها أوراق الشبجر ، ثم الثمار ، ، ثم التقاط الثمار الى صيد الوحوش الواسعة ، ، ثم كيف تحول من التقاط الثمار الى صيد الوحوش . ، ثم الى زراعة الأرض ، ، ثم كيف حاول الهرب ، واستخدم رجليه ، ، واستخدم يديه في صناعة أدوات حياته . .

وان كان الانسان مثل بتية الحيوانات الثديية التى يبلغ عدد انواعها ٢٣٧ قادرا على أن يحتفظ بدرجة حرارة مناسسبة في الحر والبرد ، مصحيح أن بعض الحيوانات المديية ... أى التى لها الداء ترضع بها أطفالها ... تعتمد على جلدها المفليظ وشعرها الكثيف في حفظ درجة الحرارة في الشتاء ، والوقاية من حسرارة الشمس في المسيف ، والوطواط وهو طائر ثدييي عريان في معظم أماكن جسمه ، ولكن يوجد شعر أيضا يفطيه ويحميه ، وهناك حيوانات أخرى مائية ثديية بلا شعر مثل الحيتان والدرافيل ، ولكنها لا تقوى على مواجهة الشمس كما يقعل الانسان ، و

والانسان في تاريخه الطويل غدد المدرة على الابصار ، وغدد توة السبع والشم ، أما الحيوانسات الآخرى وخصوصا اكلة اللحوم مثل الانسان فعندها تدرات خارتة على الرؤية والسبع

والشم ، فغى سسنة ١٩٥٣ أجريت تجارب على قدرة السكلاب المتوحشة على انشم ، فأثبت العلمساء أن قدرتها أقسوى من الانسان مليون ونصف مليون مرة . .

والانسان مثل الحيوانات آكلة اللحوم تاتل أيضا . وبعض الحيوانات لا تقتل لمجرد القتل . وانما لاسباب وجيهة : الجوع. . ال جوع صغارها . .

وحتى الحيوانات التى استؤنست ما تزال عندها غريزةالصيد . والانسان أيضا . فالكلب الاليف يحب أن يخرج به سيده الى الشارع ليمارس لعبة الصيد والمطاردة . . وهى لعبة لانها ليست خطرة . وكذلك القط الذى تلقى اليه بالطعام فيداعبه كائه فأر صغير .

وبعض الكلاب تخفى طعامها ،

وبعض الضباع تخفى طعامها غوق الشجر ..

وهذه الحيوانات آكلة اللحوم لها طرق معروفة في الصيد .. والأسود تبعث واحدا منها يهاجم الفريسة حتى تهرب .. واذا ما هربت وجدت أمامها عددا آخر من الأسود ، والذئاب تحاصر الفريسة .. أما الكلاب المتوحشة غانها تبشى في طابور طويل . وتظل تهاجم الفريسة واحدا واحدا حتى تنزف الفريسة وتموت.

هناك خلاف هام بين هذا الانسان وبين القرود الأخرى . هذا المخلاف هو أن طفل الانسان يستمتع بفترة طفولة طويلة . هذه الفترة يعيش فيها مع أمه . ويتعلم منها الكثير ، وفي نفس الوقت يكبر عقله وينضج ، ولا يزال يكبر حتى السابعة من عمره .

ويبلغ المقل نضجه التام في الناائة والعشرين أما الحيوانات الأخرى غلها غترات طفولة صغيرة .

والانسان لم يستمتع بهذه الطفولة الا بعد عادات أخرى اكتسبها . . وهي ان الرجل هو الذي انفرد بالصيد والقنال . لأن المرأة في حالة الحمل لا تقوى على ذلك ولهذا ذهب الرجل وبقيت المرأة في البيت مع اطفالها ، والمراة في البيت بلا خوف من هجمسات الذكور الآخرين لأن هناك أتفاقا روحيا بين الذكر والأنثى ، أن تبتى هذه الأنثى له وحده . وان تبتى ونية مخلصة له اذا ذهب للصيد في الغابات . هذا الاتفاق لم يتم بين الذكر والأنثى الا بعد ان كان هناك حب بينهما . وهذا الحب ادى الى الارتباط والارتباط أدى الى قيام وحدة من رجل وامراة وانشاء أسرة أى جو مناسب لتربية طفل لاستقرار الأب والأم والاطفال ٠٠ واذا كان منطبيعة الحيوانات الأخرى أن تتعاون فالانسان أيضا حيوان متعاون ولكنه حيوان مانانس ايضا . وكنيرا ما ادى به التنانس الى القضاء على الأسرة وعشرات الأسر . . واذا كانت رغبة الانسان في التعاون هي التي جعلته يخلق الأسرة ، مان رغبته في التنامس هي التي جملته يبتكر الزوجات ويخطف الأرض ويقتل المتباثل الأخرى ٠٠ واكثر من ذلك جعلته يبتكر أدوات جديدة في الدناع عن النفسوفي التتال . . وجعلته يشمل النار في عقله ويلتى بضوئه ودمائه على الأجيال القادمة . . تاريخ الانسال المواء باهرة تنعكس على بحار من الدم ترفع شعارات اسمها : حب الانسان لأخيــه الانسان . .

أما لماذا سمى الانسان بالترد المعربان فهنساك آراء كثيرة . هناك رأى يقول ان طفل القرد عندما يولد يكون عاريا من الشمعر تماما . . ثم ينبت له الشمعر كلما كبر . والانسسان لأن طفولته

طويلة مقد ظل جسمه خاليا من الشعر .. ثم اصبحت هذه الصفات وراثية من مئات الألوف من السنين ..

ومن المعروف أن الجنين في الشهر السابع والثامن يكونجسمه مغطى بالشعر وقد رأيت ذلك في الأطفال الذين ولدوا قبل الأوان مو وبعد ذلك يختفى هذا الشعر كلما تقدمت بهم السن موان كانت هناك حالات نادرة معروفة في الكتب العلمية لأطفسال ظل شعرهم طويلا يفطى معظم الجسم م كالقرود تماما . .

ويقال أيضا أن الحيوانات التى يتغطى جسمها بالشسعر . تعيش عليها ومعها حيوانات طفيلية كثيرة . وكان الانسان يعيش في الكهوف . . ويقال لأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه راح ينتزع شعره ويحلقه . . ولأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه وأحسابعه ، على عكس الحيوانات الآخرى . وهناك نظرية تتولان الانسان عندما اخترع النار لم يعد في حاجة الى أغطية من الشعر . . أو فروة من الشعر . . وانه قلار على أن يجد الدفء في ضوء الشمس نهارا . وان يجد الدفء أمام النار ليلا . . وأن هسذا الشعر ها الذي يغطى جسمهكله .

ويتال ان الانسان قد عاش مثات الالوف من السنين يتنتل بين البر والبحر وانه كان يعيش على أكل السمك ، وعندما كان بصيد الاسماك كان الماء يغمر جسمه كله ، ولا يبتى الا راسه على سطح الماء . ولذلك د مثل كل الحيوانات الثديية الأخرى للصبح جسمه خاليا من الشعر ، وكلها نظريات تجتهد في تفسير خسم الانسان من الشعر ، اكثر من الحيوانات الاخرى. .

وربما كان لشعر تقسير جنسى آخر ٠٠ ممن الملاحظ ان الذكور من الحيوانات الثنيية بها شعر اكثر من الآناث ولذلك اصبحت

الانثى الناعمة البشرة مثيرة من الناحية الجنسية للرجل . وهى حريصة على أن تكون أنعم أيضا ، بينما يحرص الرجل على أن يكون أكثر خشونة . . ولذلك يطلق شاربه ولحيته . . ويترك الشعر في صدره وتحت أبطه بينما تحرص الانثى على أن تكون ملساء . .

وليس معنى ذلك أن الانسان يحب البشرة النساعمة ، ولذلك زال الشعر من جسم المرأة ، ولا معنى ذلك أن المرأة أحبت الشعر في جسم المرجل غظهر الشعر ، ولكن معناه أن الانسسان أحب المواقع .

نعود مرة اخرى الى تغص القرود الذى نقف امامه فى حديقة المحيوان . • ان المقردة لم تذهب الى حلاق ولا الى صافع احذية والى مصمم ازياء . • ولم تضع الاحمر والأبيض والسوتيان . • والكورسيه والكعب العالى . • ولا الغمز بالعين . • •

كل هذا يدل على أن الحضارة الانسانية علمت الانسان أن يكون شهوانيا ، وأن يكون مشتعلا جنسيا ، وأن يفكر في الجنس ويهرب منه ويعود اليه ، وبسبب الجنس يحب وبسبب الحب يتزوج وبسبب الزواج تكون له اسرة وأولاده ، يهسرب بن الأولاد والزوجة باسم الكراهية ليقع في الحب ، الذي هو اسم مهذب للجنس ، فهو يدور حول نفسه هاربا قلقا خاتفا في قفص محكم معقد اسمه الغريزة الجنسية ، واسمه تجارب التساريخ الذي طواه ملايين السنين قطعتها انقرود على الاشجار وتحتها وفي المراع مع الحيوانة الاخرى تحركت سساقاها ، وقساومت فتحركت يداها واهتز عقلها أيضا ، وسكنت الكهوف ، واستقام ظهرها ، وكبر عقلها .

وأصبح انسانا لا يختلف كثيرا عن القرود وان كان هو يتوهم انه مختلف عنها تهاما . ولكنه قرد يصنع الاتفساص لغيره . ولنفسه . ويجعل اقفاصه هو مكيفة الهسواء اذا كانت على الأرض . ومكيفة الهواء والضوء والضغط اذا كانت في طريقها الى القبر .

والانسان تاتل من يومه ..

كان يقتل بالحجارة والفائس والسيف . وما يزال يقتل . فقد أصبحت لهذه الأسسلحة السماء بجديدة : الصساروخ والطسائرة والدبابة . فهو ساذن سلم يتغير .

والحضارة لم تطور رغبته في القتل . وانما هذه الرغبة هي التي طورت الحضارة الانسانية وغيرتها وصبغت بالاسود والاحمر طريتها واهدانها . والانسان — هذا التسرد العسريان — كان صيادا في الغابة ، يعيش على التقاط الفاكهة : التفاح والرمان والتوت . وما يزال ، ولكنه يصيد تفاح المحدود ورمسان النهود وتوت الشفاه .

فالحضارة الانسانية لم تضع الغرامل على رغبات الانسان ، وانها رغبات الانسان هي التي اشعلت غرنا ضخها شوت غيه كل معالم الحضارة الانسانية ، غلا يزال الانسان اكثر الحيوانسات الراقية شراهة جنسية : يجوع اليها ، وينشدها ويجدها ويطاردها ويعود اليها ، ويبدأ الانسان هذا الشسوق الجنسي في سن مبكرة ، ثم يعرف اللعب الجنسي ، والمداعبة ، والمطاردة ، والصيد ، والانتباء الجنسي والمهاج الجنسي ، والاثنباع ، والمسيد . والاثنباع ،

والانسان حيوان شمهواني أكثر من الحيوانات الأخرى ٠٠

ولكن الانسان هو أول حيوان يحرص على ان تكون له أسرة. أى تكون له أمراة وأحدة . يحرص عليها ومن الضرورى أن تحرص هى أيضا عليه . والانسان كحيوان صياد كان يخرج من الكهف الى الصيد في المغابة . ويبتى غترات طويلة . ويترك وراءه أنشاه وأولاده . وهى بذلك تكون عرضة لعدوان الذكور الآخرين. ولابد من حماية لها أثناء غيابه .

ولذلك عرف الانسان الحب ، وعرف العطف على الانثى ، وعرفت الانثى حماية الذكر ، وهذا الحب كان ضروريا للانسان ، لانه عقد غير مكتوب وبمقتضاه يصبح لهذا الذكر الحق فى ان يحتفظ بهذه الانثى ، ويصبح لهذه الانثى الحق فى أن تعيش فى كف هذا الرجل ولهذا الرجل والا تسلم نفسها لذكور آخرين ، .

ولكى يبقى هذا « المعدد » محترما مان على الذكر أن يحترم عقود الآخرين .

وفي الوقت الذي بدأ غيه جسم الانسان يضعف بدأ عقله ينبو وينضح ولذلك لم يعد هذا الانسان في حاجة الى عضالات الحيوانات وسرعتها في الجرى والهرب وانها عقله هداه الى أساليب أخرى لالتقاط الفاكهة من الغابة وهداه أيضا لاستخدام اسلحة أخرى للقتال والدغاع عن النفس وهداه الى وضعود اجتهاعية لتحميه وتحمى ذريته وفي اثناء غترة المسيد هذه استطاع الانسان أن يحرك أصابع يديه وهو وحده التادر على ذلك من كل الحيوانات الأخرى وهذه الأصابع هي التي مكنت الانسان من أن يستخدم الأدوات وأن يصنعها أيضا وهذا ما لم تفعله كل الحيوانات الأخرى .

وتمكن الانسان ـ خلال مئات الألوف من السنين ـ أن يصلب عوده . وأن يقف وتعلم الانسان أن يكون له رفيقة واحدة . هذه الرفيقة هي الشريكة . أو هي اللصيقة . أو التسابعة . . فلم تظهر كلمة الزواج أو كلمة الزوج الا فيسا بعد ذلك بالوف السنين .

وهناك اختلاف آخر بين الانسان والقرد مثلا ...

غنى غترة الحبل عند القرود ــ أقرب الحيوانات الينا ــ تقرف الأنثى من كل صلة جنسية ، بل انها تبعــد تماما عن الذكور ، نيما عدا الانسان ــ هذا الشــهوانى ــ لا يقوى على الحرمان الجنسى طويلا ، ولذلك غمن المكن أن يقرب زوجته معظم غترات الحمل وكنه بذلك أراد ألا تتجــه زوجته الى ذكر آخر ، وكأن الأنثى أرادت هي الآخرى ألا يتجه الذكر الى اتثى أخرى، فأصبحت هذه العلاقة ممكنة رغم الحمل .

وقد ورث الانسان من مرحلة الصيد القديمة ، هذه النعومة في البشرة . . فهو اذا عاتق المراة التصقت باكبر مساحة ممكنة من هذا الجسم العربان ، واصبيح الجسم الانساني شديد الحساسية للملامسة . وفي هذا الجسم الانساني مراكز كثيرة قادرة على اشعال الحس ، والانسان اكتشفها واعتاد عليها ويلهبها كلما اراد ذلك . . ولذلك في استطاعة الانسان أن يكهرب نفسه وغيره بمجرد أن يهر بالمسابعه على الجسم الانسساني

ومن الملامع الغريبة عند الانسان: الشفتان ..

وقد أعلن كثير من العلمساء أن الشفتين ليست لهمسا ضرورة

خاصة . وكان من المكن أن يكون الغم مجرد فتحة . ولكن الانسان هو الذي جعل للشفتين معنى خاصا . ويتول علماء آخرون : ان شفتى الانسان قد كبرتا وتضخمتا لأن الانسان له طفسولة طويلة . أى أنه يرضع ثدى أمه سنوات عديدة بينما نجد القردة ترضع معارها فترات أتصر .

ولكن الغريب في شكل الشفتين انهما متلوبتان الى الخارج . على خلاف شفتى القرد . ، فانهما حادتان بلا طبقة شحمية ، فاذا اقترب منك القرد وقبلك فانه يطبع فكيه فقط على وجهك اعلى عنقك . ولكن القبلة من شفتى انسان ملتصقة ومندمجة وعميقة أيضا . ففى استطاعة الانسان أن يعانق الشفتين بالشفتين . .

وفى الشفتين خلايا عصبية كثيرة . ولذلك فالانسسان تد جعل هاتين الشفتين ذراعين تتعانقان . وتنقلان الحرارة والوهسج الجنسي الى كل الجسم بل أن هنساك نساء يغبى عليهن عنسد القبلات . ويسبب المعانى الكثيرة التى تعملها القبلة وتثيرها ، فأن تسليم الشسفتين هو موافقة مبدئية بتسسليم بتية الجسسم الانسانى . وكما أن الطفل الصغير يرضع بشفتيه ، فأن الطفل الكبير يرضع أيضا بشسفتيه احساسات أخرى ومعسائى عميقة ومثيرة .

وبعد الشنتين تجيء الأننان ٠٠

يتول بعض العلماء ان اننى الانسان كانتا طويلتين ـ كانني الحمار مثلا ثم ضمرت الاننان بمرور الوقت حتى اسبح لها هذا الشكل الذى نراه . . وهناك شسبه بين اننى الانسسان واننى التسرد .

ولكن هناك خلافا واضحا : هذه الشحمة التي تتدلى من الأنن . . من أين جاعت أ ولماذا كانت أ وما فائدتها أ ليست لها فائدة . ولكن الانسان خلال مئات الألوف من السنين قد استخدم هاتين الأذنين في الاثارة المجنسية . . المسك الأذنين بأصحابهه أثناء اللقاء الجنسي . واعتاد ذلك وأصبحت لهذه الشحمة هذه الدلالة الجنسية . وأصبحت جرسا يضغط عليه فاذا كل الحواس الأخرى تصرخ وتثور وتنفتح . .

أما النهدان فهمسا عند أنثى المسرد العربان متضخمسان . . وتتضخمان عند الاثارة الجنسية أيضا .

ويقال أن النهدين مظهر من مظاهر الأمومة ، وضرورة لها . ولكن الداء القرود ليست في ضخامة الداء المراة ، على الرغم من ان الداء المقرود اكثر افرازا للبن ، ولكن اللبن الكثير والرضاعة المعنيفة عند صغار القرود لم تؤد الى تضخم ثدييى القدردة ، ولكن انثى الانسان لها نهدان يتضخمان وهذا التضم ليس بسبب الأمومة ، ولكن بسبب الانوثة ، غالنهدان جهاز تنبيه جنسى أيضا ، اعتاده الانسان واستراح اليه وعليه ،

والانف يختلف عن كل الاتوف عند الحيوانات الآخرى ، والخلايا والمراكل العصبية الموجودة في الانف كثيرة ، واذا كانت خاصسة الشم عند الانسان قد ضعفت فان هذه الحسساسية تقوى عند العناق ، ويصبح الانف قادر على أن يشم وعلى الاسستمتاع بالشم ولذلك كانت الاثارة عن طريق العطور ورائحة الجسسم الانساني نفسه ،

هذه الاختلافات في الهيئة والسلوك الانساني قد اكتسبناها من مئانت الالوف من السنين . . واكتسبنا معها وبسببها هذا المتل

الذى نمتاز به عن الحيوانات الأخسري ولكن ما الذى تغسير في الانسان الآن . . هل ما يزال الانسان كما كان من مئات الالوف من السنين . . هل نحن مختلفون عن اجدادنا في الرغبة والانجاه والانسباع . .

لم يتغير شيء . . وانها الأسهاء فقط هي الذي تغيرت . . فالبيت بدلا من الكهف والمعمل بدلا من الصيد . والحب بدلا من السطو . والزواج بدلا من التزاوج . .

كما ظهرت بعض التيود التى نسميها: القانون .. القواعد. . الاصول .. التقساليد ولكن متى ظهرت هذه الحواجز . هــذه النواصل . هذه الأسملاك الشائكه . هذه العلامات البيضاء على الأرض . علامات المرور العاطفية . متى أصبحت لها هذه القوة ؟ . .

عندما ظهر الغرباء في حياتنا ٠٠

غبين الرجل وانثاه لا قيود . ولا تقاليد . ولا عسادات . الا ما اتفقنا عليه . وهو حر في بيته . وهي أيضا . وفي استطاعة الانثى أن تمشى عارية ، والرجل أيضا ، ولكن عندما يظهرشخص غريب : تنكمش الحركة ويتغطى الجسم ، وتنزوى المرأة ، ويسعد الرجل عن زوجته . .

واذا كان الرجال معا يذهبون الى المسيد ويتركون النساء وحدهن نقد حدث كثيرا أن ذهبت النساء للمسيد أيضا . هذا الاختلاط هنم القامة النوارق والحدود . وعرفت الانسانية معانى العيب والحرام والشرف . أي أن المرأة لا يحق لها أن تعطى للغير ما ليس للغير .

وقد اسرف الرجال في وضع الحواجز واقامة الجسدران بين ما يخصهم وما يخص غيرهم ، وفي العصور الوسطى كان الرجل يضع « حزام العفة » حول زوجته ، ويضمع على الحزام تفلا يحتفظ بالمفتاح في جيبه ، عاما ، وعشرين عاما ، ويترك في الحزام فتحات للضرورة الحيوية فقط ، وكان البعض من المتزمتين يضع الحزام كالسد المنيع على زوجته عندما ينهضان من النوم كل يسوم ا

وقد اعتاد الرجل منذ وقت طويل أن تكون له امرأة خاصة . وأن يكون جسمها خاصا به ، وأن يكون لهما مكان خاص ينامان فيه ، ( وفي كل اللغات العالمية نجد أن كلمة « نام » الرجل مع المرأة أي عاشرها كأنها زوجته ) ، ، أن لقد عرف الانسان الزوجة الخاصة ، والبيت الخاص ، وعرف السرية والخصوصية في كل تصرفاته الجنسية والعاطفية ، ، بعيدا عن عيون الآخرين وعن أيديهم أيضا ،

\* \* \*

ولو نظرنا الى مكان مزدحم بالرجال والنساء لوجدنا هناك حرصا شديدا على الا يصدم احد بأحد . . أو يصطدم رجل بامرأة . لأن الملامسة لها معنى جنسى . وان كنا في حياتنا العادية لا نتول ذلك . وانما نقط نتول : عيب أن نصطدم بسيدة .

هذه قلة ذوق . . هذا سوء تربية . . ولكن المعنى الحقيقى أن جسم هذه السيدة ليس مبالها ، وانها هو خاص ، وليس من حتك أن تلمسه . . وانها من حق غيرك ، وان كانت هذه الملامسة مسموحا بها في أماكن الزهام الشديد ، لانه لا مفسر من ذلك ، ومسموحا بها للحلاق والترزى والطبيب . . ولو فرضنا أن سيدة

اصطدمت برجل فى الزحام ، ولم يعتذر لها لقالت انه تليل الأدب . ولكن لو ذهبت الى الطبيب نفسه للعلاح غانها تنزع ملابسها أمامه ، ويتحسس جسمها ، ويولدها ، ولا يتهمه احد بسوء الأدب لأنه فى المرة الأولى لم يكن له حق ، و فى المرة النانية له هذا الحسق ا

وبسبب هذا العدد الهائل من الغرباء في كل مكان ، كان من الضرورى أن تخفى المرأة معالم جسمها ، وقد دفعت المرأة نفسها وراء الأبواب والجدران وتحت الملابس الموف السنين ، ولسكن عندما أصبح « العمل » ضرورة حيوية ، ، خرجت المرأة واخفت ملامحها أيضا لأن كشف هذه المعالم والنظر اليها ولمسها بالعين أو باليد ليس من حق كل الناس !

ولذلك نحن نطلب الى الطفلة الصغيرة اذا جلست ان تضمم ساتيها ، والا تفتحهما حتى تعتاد على ذلك . . لأن فتح الساتين لا يليق أمام كل الناس . ، وكذلك المراة عندما تضحك فانها تحاول الا يكون صنوتها عاليا ، وأن نخفى ضحكتها وراء يدها ، ، أو تنحنى لتخفى ضحكتها أيضا ،

والسبب هو أن المضحك واللعب لهما دلالة جنسية خاصة ، ويجب الا تكون عامة !

ولكن ما الذي تفعله المرأة بملابسها الآن ؟

ان ملابس المراة تخفى جسمها ولا تخفيه .. بل ان الملابس تبرز جسم المراة اكثر مما تتستر عليه . فقسد يكون المسدر مترهلا ذابلا . ولكن السوتيان يشده ويدوره ويبرزه . وهسذه الاستدارة والتضخم والبروز لها دلالة جنسية . فمن المعروف ان النهدين يتضخمان عند اللقاء الجنسي .

وكذلك ارداف المراة ، فهى حريصة أيضا على ابراز الردفين وتكبيرهما ، ولذلك تستخدم الكورسيه ، واحيانا تستخدم الأرداف السناعية المسنوعة من القطن ، وكما أن المسراة تحتن صدرها بالشميع ، فانها تحتن أردافها أيضا ،

فكأن المراة لا تخفى جسمها ، وانها هى تخفيه ليظهر اكثر ، فلهاذا ؟

نعود الى جبلاية الترود: ففي عالم القسرود نجد ان الخوف والزحام يدفعان الحيوائات الضعيفه الى الاستسلام للذكر القوى أو الأنثى التوية ، وأول ما يفعله المترد الضعيف أن يدير ظهره للحيوان الاتوى والخوف في جبلاية الحيوان الاتوى والخوف في جبلاية القرود سببه الزهام على القوة ، وعلى السلطة ، وعلى الطعام وعلى الأناث ، ولا يملك الضعيف في هذا الزحام الوحشى الا أن يعطى نفسه لن هو أتوى منه ، وليس لدى القرود الا جسمها ، .

وفي عالم الاتسان أيضا ، غالمرأة عندما تخرج الى الشارع ، تحرص على أن تكون جميلة ومثيرة غهذا الجمال والاثارة هما محاولة للغت نظر الرجل ، وفي نفس الوقت تنويب رغباته العدائية أو العدوانية ، الى مجسرد رغبة ، الى اعجساب ، الى اشتهاء ، وبذلك تنجو المرأة من شر الرجل ، وتنجو أيضا من الاعتداء عليها ، ولولا خروج النساء الى الشارع لانهدمت الدياة الزوجية وانهدمت الاسرة الانسانية ، فخروج المرأة الى الشارع خفف حدة الرجال الآخرين الشبان والمتزوجين ، فكأن المعراة عندما تخرج الى الشارع جميلة أنيقة مثيرة عارية بارزة النهدين والدنين تقول : من المكن أن تحبنى ولكنى بعيدة جدا !

ومعروف لنا جميعا أن المرأة عندما تخرج الى الشارع سوف تكون موضع نظر الرجل ١٠٠ أى رجل ١٠٠ فهى لا تستطيع أن تسد عيون الناس ٠٠ ولا أن تسد أغواههم ٠٠ ولكنها فقط عن طريق اشباع العيون تقطع أيديهم ١٠٠ وأذا كانت العين بصيرة ١٠ فهن المؤكد أن الأيدى ستكون قصيرة ــ وهذا هو المطلوب ١

غلماذا كل هذه المنوعات والقيود ، ولماذا هذه الآثارة في نفس الوقت ، لماذا تفتح النواغذ لتهب العواصف الباردة ولماذا نشمل المنفاة في نفس الوقت ؟

لأن الرجل حيوان « بريالة » . ، فاذا سال لعابه ، اصبح حيوانا ذاول ذليلا . . وكان المراة هي وحدها القادرة على تحويل النهر الي قط وتحويل النئب الي كلب . . الي قرد عريان . ، الي عريان . . فكان المراة هي وحدها التي تقوم بترويض الرجل الشرس في الشارع وفي البيت . . وهي وحدها القسادرة على ان تحمى الحدود التي وضعها الرجل . . وعلى ازالة الحدود وازالة الرجل ايضا !

وتــد اعتاد الانسان شيئا جديدا : اعتاد أن ينظر .. أن « يبص » وأن يجد متعة في النظر واليصيصة .. واعتادت المرآة أن تكون منظورة .. ملغتة .. وتصبح المتعـة مشتركة بين الجميع .

ولذلك نجد متعة أيضا في مشاهدة الأفلام والمسرحيات حيث نجد أناسا آخرين يحبون ويعشقون ويتبلون ويتزوجون . . أنهم يتومون بكل شيء بالنيابة عنسا . . أنفسا نشماركهم فقسط بعض اللحظات . بل أننا نعلن عن الأفلام العاطفية باظهار البطل والبطلة

في حالة هناق حار ، ولا أحد يسال نفسه : طيب هو يمانتها ويتلها واحنا أخذنا أيه لا . .

لا شيء طبعا ، ولكن اثناء عرض الفيلم نندمج مع البطل والبطلة وننسى أن الذي أمامنا هو تمثيل في تمثيل ، ولكن النظر متعة . . ولذلك عندما يتعانق البطلان نحس بالكهرباء ويسيل اللعاب . . و نعالى آهات الحرمان . . آهات صاحب المين النصيرة واليد القصيرة !

وفى الصحف والمجلات مسور عارية .. وفى الروايات تصص عارية .. وصفحات غرامية من نار .. كل هذا نبحث عنه . لأنه لذة . ومنعة . ومشاركة بالعين غقط .. !

وفي هذه المناظر حماية للأسرة وتعجيل بأن تكون لكل انسان السرة أيضا !

وفى البلاد التى يسمحون نيها بالدعارة . . نجد أن هذه الدعارة تحمى الأسرة أيضا . فالرجل يذهب الى احدى الفانيات بلا حب ولا متدمات فتمتد يده دون أن يراها . . أى يكون طويل اليد تصير النظر . . ولذلك لا يفكر فى أن يتزوج غانية . . أو يترك زوجته وأولاده وبيته من أجل غانية . . أو من أجل واحدة تملا الذراعين وتستط من العينين .

والدعارة هذا المنن الاجتماعي والأخلاقي ... هو آحد السموم التي يحمون بها الاسرة ... أو كأنه أحد الاسمدة المضوية التي يستخدمونها لتغنية التربة ؟ .

ورغم المحاولات الكثيرة للتخلص من التيسود الماثليسة ، او النخفيف منها تعيش الأسرة أتوى وأبتى علاقة اجتماعية ، فقد

حاول المنكرون أن يبحثوا عن وسائل للحمل بدون أب معرونه . . وحاولوا وضع الأطفال في مكان عام دون حاجة ألى أم أو أب . . كل هذه المحاولات الفكرية والعلمية قرا الانسسان عنها ولكن لم يتحمس لها ، فما يزال الانسان حيوانا اجتماعيا ، يديد الزوجة الواحدة والطفل والبيت الخاص ، وأن تكون له خصوصيات ، وأن تكون هناك ، حدود عليه وحدود له ، وأن يكون له اطفال ، وأن يتولى هو تربية اطفاله وهذه هي احدى مشكلات الأسرة واحسد اعبساء الزوجين ، والمجتمع والدولة ، وتربية الطفل ليست مشكلة حيوانية ، فلا شكوى القرود منها ، وأنها هي مشكلة انسانية جديدة ومتطورة كما سنرى !



## من قلوب الأمرات ا خرون ميسيقي الخنافس ه

عندما يولد القردة فانه يمسك بامه ، يمسك بشعرها وجلدها ، ويتعلق بها ، كانه تدرب على هذه العملية في بطن امه ومنذ وقت طويل ، ، ولا يستطيع الطفل الانساني ان يفعل ذلك الا بعد وقت طويه ،

مُالقرد الصغير لا يحتاج من امه الى تربية أو تكريب ١٠٠ ثم انه ليس عبثًا يصيبها بالقرف والغثيان وينخفض ضغط الدم عندها ١٠٠ وينفخ صدرها ١٠٠ ويعتمد عليها ١٠٠

أما الطفل الانساني فائه عبء تبل أن يولد غلا تكاد أمه تحمل فيه حتى ٢٦٦ يوما تطلق هذا الجنين كانه تذيفة . ولا بد أن تصرح الأم بأعلى صوتها . ولا بد أن يبكى الطفل أيضا . ويحرص الأطباء على أن تصوت الأم وعلى أن يبكى الطفل ، فاذا حدث ذلك تلفت الطبيب يتلتى التهاني من الأهل على أنه أبكى الأم وطفلها .

وينزل طفل المقرد ومعه « خلاصه » هذا الخلاص تقوم أم القرد بقطعه ثم ابتلاعه ، وبعد ذلك تقوم بلعق السائل الذي يغرق جسم

الطفل ثم تغسل جسمه تماما . . أما الطفل الانساني غانه يولد عاجزا تماما على فعل أي شيء . . وأمه كذلك مرهقة لا تقوى على عمل شيء لهذا المولود . .

ولا بد أن قطع الخلاص على طريقة المقرود كان السلوب آجدادنا من الوف السنين ، فيما عدا أنهم لا يأكلون الخلاص ، ولا بد أن حاجة الأم الى مساعدة الآخرين في هذا الموقف ترجع الى مئسات الألوف من السنين عندما كان الانسان صيادا يترك زوجته أياما حتى يعود اليها بالطعام ، فكان يجتمع حولها نساء كثيرات يساعدنها على ولادة الطفل والعناية به حتى تفيق الأم من آلام الولادة . .

وبعد يومين من ميلاد الطفل الانسانى يبدأ لبن الأم فى السيولة النشطة . فاذا أعطت الأم ثديها لابنها ، فلل يرضع حسوالى المشرين شهرا . . والرضاعة الحديثة تكتفى بسبعة أو تسمور مقط .

وعندما تتوقف الأم عن ارضاع طفلها يعاودها المرض الشهرى وتصبح قادرة على الحمل من جديد ٠٠ ولذلك تعتبر الرضاعة الطويلة محاولة لتحديد النسل أيضا .

والرضاعة عند القرود ليست مشكلة . . ولكنها عند الانسان ـ هذا القرد العريان ـ مشكلة كبرى . فالطفل الانساني غير قادر على أن يطعم نفسه ، وعلى الأم أن تساعده فهى تحمله على صدرها . وهي نضع ثديها في فمه . وهذه مشكلة ، فحلمة الثدى ليست محدودة بدرجة كافية ، وليس من السهل ادخالها في فم الرضيع . ولذلك فالأم تضع ثديها بين شفتيه بحيث تكون حلمة الثدى بين سقف الفم وبين لسانه ، ثم أنه يجب أن تكون الرضاعة سهلة في الايام الخمسة الأولى ، وأذا فشلت الأم في ذلك فسوف تكون هذه مشكلة معتدة للطفل بعد ذلك .

وأحيانا تشمعر الأم أن طفلها يرفض ثديها . وهي لا تدرى . ولكن عند الطفل أسباب وجيهة جدا . كأن تضغط الأم بطفلها على صدرها . فلا يعرف كيف يثنفس : فقمه الصغير مليان بالبن وانفه الصغير ملتصق بصدرها . ولذلك يجب أن قراعي الأم ذلك . وهذا يجعلنا نتول مرة الخرى ان صدر الام ــ نهديها ــ ليس جهازا للأمومة . وانما هو علامة من علامات الانوثة . . والجنس . مهذه الاستدارة المرنة . وهذا البروز وهذه المطمة غير المدودة لا تجعل الرضاعة سهلة على الطفل • ويكفى أن ننظر الى زجاجات البين التي يرضع منها الطفل ، محلمة الزجاجة طويلة ممدودة ولذلك يسهل على الطفل أن يرضع منها ، ولو عرف الزجاجة لرفض ثدى الأم . . وتشبه هذه الزجاجة النمونجية ثدى التردة . . مثدى القرد مترهل يسهل على الطغل أن يمسكه . كبا أن حلبة الثدى طويلة ممدوده تدخل بين شعتيه بسهولة تامة ، بينما الطفال الانساني يجسد صعوبة في وضع الحلمة في نبه . ولا يتوى على امساك الثدى بسهولة القرود ٠٠ مكأن ثدى المرأة خلق للرجل وليس للطفل . . !

وهناك ملحوظة هامة وتحتاج الى تفسير جديد . فقد دلت الابحاث على أن ٨٠٪ من الأمهات يضعن أطفالهن الصلخار أثناء الرضاعة على الذراع اليسرى . وقد يكون تفسير ذلك أثنا نعتمد على الذراع اليمنى أكثر من الذراع اليمرى فتضع الأم طفلها على الذراع التي لا تستخدمها عادة .

ولكن لوحظ أيضا أن ٧٨٪ من الأمهات اللاتى يستخدمن الذراع اليسرى البسرى يضعن الطفل اثناء الرضاعة على هدده الذراع اليسرى أيضا !!

أما تفسير ذلك عهو أن القلب على الجانب الأيسر من الجسم .

وأن الطفل وهو جنين قد اعتساد على سماع دقات قلب الأم .
وعندما يولد الطفل عاجزا ضائعا في هذا العالم الكبير فان الأم تعيده
المي جنبها الى حضنها كانها تعيده المي احشائها في ذلك المكان الأمين
الذي يستمع فيه الى دقات قلبها من جديد ، ودقات قلب الأم
هي الصسوت الوحيد الذي يجعله يشعر بالأمن فينام ، والمراة
تفعل ذلك بالغريزة أو نتيجة لمحاولات طولها عشرات الالوف من
السنين .

وقد أجريت تجارب على اطفال صغار وضعوا في غرفة واحدة في الوقت الذي وضع جهاز تسجيل يذيع دقات قلب \_ أى ٧٧ دقة في الدقيقة \_ فلوحظ أن الأطفال ينامون بسهولة ، ولوحظ أيضا أن هؤلاء الأطفال يرضعون كثيرا ، كما أن وزنهم قد زاد ، ، على عكس الأطفال الذين وضعوا معا بلا جهاز تسجيل في غرفهم ، فهؤلاء الأطفال يبددون طاقتهم في البكاء .

وأجريت تجربة أخرى على ثلاث مجاميع من الأطفال: اطفال في غرفة بها جهاز يدق ٥٠ دقة في الدقيقة ٥٠ والطفال في غرفة مها حجهار يدق ٥٢ دقة في الدقيقة ٥٠ والغرضة الثالثة بها جهاز مسجل عليه دقات قلب حقيقي ٥٠ فلوحظ أن اطفال الغرضة الثالثة هم السرع الجبيع الى الهدوء والى النوم ٥٠

ولا بد اتنا حين نتحدث عن أن الحب مسدره التلب وليس الرأس ، نشير الى أن هذه الحقيقة التي عرفناها اثناء الطفولة . . فنحن نشير الى الأمن والآمان الى جوار الآم .

ولا بد أن تكون « مرجحة ». العلقل . . وهدهنته حتى ينام . . سببها أن الطفل يستشمر خفقات قلب الأم . . ولا بد أن هذا هو الذي يجعله ينام . . وهذا الاهتزاز أو هذا الصوت الذي يسممه

يعيده الى هدوئه عندما كان فى بطن أمه . . وهذا ما نفعله نحن الكبار .

فلا يكاد الانسان يجلس الى متعده حتى يحاول أن يتأرجح به . . أو عندما نهز أرجلنا . . كل هذه محاولات لأن نهدىء أنفسنا . . أو محاولات لأن نعيد هزات وصوت قلب الآم .

وليس من المسدنة أن تكون كل الموسسيقى الجسديدة التى يستريح اليها الشسبان هي موسيقى الدقات العالية .. دقات الطبول .. دقات القلوب المسئوعة من الجلد .. هذه الدقات تهز الأنن وتتأرجح لها المشاعر .. وقد اختار الشبان في العالم اسما لهذه الموسيقى هو : موسيقى الخفقان .. موسيقى دقات القلب . ومن الغريب ايضا أن الكثير من الشسبان بعد حفلاتهم الموسيقية المساخبة ينامون .. ولذلك يحرص هؤلاء الشبان على أن يناموا اتناء العزف الموسيقى .. ثم يصدون بعد ذلك بعد أن استراحت الجسامهم واعسابهم أيضا .. أن هذه الموسيقى قد اعادتهم الى طفولنهم .. الى قلب الأم .. والى حفان النغم .. غناموا كانهم اطفال صغار كأن موسيقى الخنافس قد صدرت من قلوب الأبهات!

وسعد ذلك يتوالى نبو الطفل: بعد شهر واحسد يستطيع ان يرضع رأسه اذا نام على الأرض ، وبعد شهرين يرضع صسدره وبعد ثلاثة يبد يده الى الأشياء ، وبعد اربعة يستطيع ان يجلس في حجر أمه ، وفي الخامس يمكن وضعه في مقعد ، وفي السادس يمكن أن يجلس وحده وفي السابع يعتبد على أمه في الوتوف ، وفي الثامن يعتبد على اثاث الغرفة في الوقوف ، وفي التاسسع يزحف ، وفي العاشر تساعده أمه على المشى ، وفي الحادى عشر يستطيع أن يعتبد على اثاث الغرفة في المشى ، وفي الثاني عشر يستطيع أن

يصعد السلم بيديه ورجليه وفي الثالث عشر يتف دون مساعدة . وفي الرابع عشر تجيء اللحظة الكبرى .

انه يستطيع أن يمشى دون مساعدة أ وفي هذه الأثناء يكون تد عرف الطفل بعض الكلمات ، ويصبح قادرا على أن يحفظ بسرعة وفي السنة الثانيسة يعرف ٣٠٠ كلمة وفي الثالثية ٥٠٠ كلمة وفي الرابعة ١٦٠٠ كلمة ، وفي الخامسة ٢١٠٠ كلمة وهذه مقدرة فذة عند الانسان انفرد بها عن كل الحيوانات الآخرى ، وقد أجريت تجارب كثيرة على تدريب القرود على الكلام ،

تبدلا: اتوا بقرد وجعلوه يعيش في نفس بيئة طفل انساني ، وبعد سنتين لم يستطع القرد أن ينطق أكثر من بابا ، وماما ، . كوب . . وأن كان الشمبانزي عنده مقدرة على تقليد الحركات ، فأنه عاجز تهاما عن تقليد الأصوات ، على الرغم من أن الأجهزة الصوتية عند الشمبانزي أقوى من أجهزة الانسان ، ، ومعنى ذلك أن الجهاز الصوتي لا يكفى ،

ولكن المعتل هو الفارق بين الانسان والمترد ، وهناك طيور الدر من المسميانزي على تتليد الأصوات .

فالببغاء يستطيع أن ينطق جملة طويلة ولكنه لا يستطيع أن يضيف كلمات أخرى ولا يستفيد من هذه الكلمات المحدودة التى عنده . . ولكن هذه اللغة ضرورة عند الانسان الذى كان يجب أن يحرج فى جماعات للصيد . وكان لا بد أن توجد هنساك وسائل للتفاهم والتخاطب بين الصاديين . . فاللغة ضرورة حيوية عند الانسان . .

والطفل الانسانى ككل اطفال الحيوانات الشديية له صرخة معرونة هذه الصرخة تدل على أنه يشكو من الم . وبعض الطيور

لها صرحات أيضا ، والطفل الانسانى عندما يتألم أو يجوع أو نتركه وحده أو اذا ظهر أمامه أو حوله شيء غير مالوف أو اذا سحبنا من تحته شيئا يستند عليه ، ، فانه يصرخ ،

نهو يصرخ اذن بسبب: التعب أو المُوف ، واذا صرخ الطفل الانساني يجب أن يكون هناك من يساعده ويحبيه ، وفي هذه الحالة يجب الاقتراب منه وهزه هو أو السرير الذي ينام عليه ، وصرخة الطفل توتر عصبي واحبرار في الراس ودموع في العين ، وفتح المفه وسحب للشفتين الى الخلف وتنفس مرتفع ، وعندما يكبر الطفل فانه عندمه يصرخ يتجه الى أمه ويتعلق بها ، وكل هذه معلومات معروفة ، ولكنها ضرورية الشكلة أخرى سوف أعرضها حالا ، مشحصكلة الابتسام والضحك ، فالابتسام له علاقة بالصراخ ، فالصراخ نداء الى شخص بعيد ،

والابتسسام حديث مع شخص قريب ، وملامح الوجه منسد الصراح هي نفسها ملامح الوجه عند الابتسام أو الضحك : صراخ وفتح للغم وسحب للشفتين الى الخلف وتقلص عضلى واحمرار في الوجه .

واذا استطاع الطفل أن يبير أبويه فى الشمهر الثالث ، غان البكاء يتحول الى ضحك ، غالطفل الضاحك هو الذى يعرف أباه ، والطفل الماتل هو الذى يعرف أبه ، وعندما يعرف الطفل أبه غاته يخاف من الآخرين ،

والضحك معناه : أن الخطر ليس حقيقيا ، وأذا عرف الطفل الضحك ، فأن الأم تستطيع أن تلعب معه دون أن يصرخ .

وهناك أناس كثيرون أذا ضحكوا لا تعرف أن كانوا يضحكون أو يبكون . . فملامح الوجه واحدة ، والصوت نفسه واحد ، وأذا كنا نقول عادة : أن فلانا ضحك حتى بكت عيناه ٤-فيمكن أن يقال

عن الطفل: انه بكى حتى ضحك ، مالطفل يبكى حتى يجىء احد ، فاذا جاء توقف عن البكاء ، فاذا عرف هذا الذى جاء فاته يبتسم . ، ثم يضحك . ، وكثيرا ما يتوقف الطفل عن البكاء فجأة ويضحك . ، نفس الملامح مع خلاف بسيط في لمعان المينين . .

ومنسدما يعرف الطفل كيف يضحك غانه يصبح لعبة الأبوين والاقارب . . ويدخل الطفل مرحلة هامة من حيساته . ، مرحلة الكائن الاجتماعي الصغير . .

والشنسمبائزى يبتسسم ويفسسك ويلعب مع مسفاره . . والشمبائزى اذا ضحك غانه يمد شفتيه الى الامام . وهى قريبة من الضححك الانسائى وعندما يخساف الشمبائزى غانه يسحب شفتيه الى الخلف ويكشف عن اسسنانه . فالحيوانات تضحك وتلعب . والانسان أبرع الحيوانات كلها فى اللعب وفى غنون اللعب . . وكلما كبر الانسان السعت أمامه غرص اللعب بانواعه المختلفة . . اللعب جسميا وعتليا وغنيا .

واذا نحن نظرتا الى الشبان عندما يستمعون الى مطربهم المحبوب . أو يتقرجون على المعازفين الذين يعشقونهم ، نجد أن هؤلاء الشبان يصرخون ، ويشدون شعورهم ويدقون صدورهم ويبسك الواحد منهم الآخر ، انهم يصرخون كأنهم يتألمون مع أنهم سعداء ، ولكن الانفمال اذا ما كان بالغ الشدة فاته يتحول الى شعور بالالم ، عصرخاتهم ليست استفائة باحد ، وانها صرخات بتصد تنبيه الآخرين الى أن هذا هو شعورهم واحساسهم ، ،

ولو اتينا بشماب أو شمابة واجلسناها مع المطرب الذي هو متى الحلامها مانها لا تصرخ ولا تشسد شعرها ولا تدق صسدرها .. فالصرخة ليس لها معنى هنا . لأن الصرخة نداء الى الآخرين ..

لأن المرخة . . لغة . . عبارة . . كلام لا بد أن يسمعه أنسان آخر . . أو آخرون :

ومن العجيب أن الطفل الصغير يتوقف عن الصراخ في الشهر الثالث عَجاة ، وسبب ذلك أن الطفل يكون قد عرف أمه ، والأم المسادئة قادرة على تهدئة الطفل ، والأم العصبية تجعل طفلها عصبيا أيضا . .

الأم التى تبتسم لطفلها فاتها تهدئه ، ولكن أذا فوجىء الطفل بأن أمه تفسطك بصوت مرتفع على فير المعادة 6 فائه يرتبك ويضطرب ولا يعرف ما الذى تقصده أمه

واذا الأم المتعلت ضحكه او ابتعمامة ، فان الطفل يدرك ذلك اليضا ، ومن المستحيل خداع طفل صغير ، وهذه حتيتة تعرفها الأمهات ، وسبب ذلك أن الطفل جهاز شديد الحساسية شديد الملاحظة ، واله اذا اعتاد على صوت ولهجة ونبرة وملامع الأم ، فاذا نغيرت لأى سبب غانه يدرك ذلك وبسرعة وبدئة !

والابنسام تفاهم متبادل .

وسعناه : لا خوف ، وعند الشمبائزى علامات تدل على المودة ، ولكن الابتسام عند الانسان ميزة خاصة ، ولكن لماذا انفرد الانسان بالابتسام

سبب ذلك أن جلدنا ناعم .

عريان بن الشعر ، فالقرد الصغير عندبا يولد فاته يتعلق بأبه ، مساعة ولادته ويوبا بعد يوم يظل القرد متعلقا بأبه ، وعندبا يتركها لأول مرة ، فانه بسرعة يعود اليها ويبسك بها ، فالقرد الصغير عنده طريقة للوصول الى منطقة الأمان ، حتى عندبا يكبر القرد ويزداد وزنه وتطرده امه فانه يعود الى صدرها يتعلق به ، والطفل الانسانى عندبا يولد فانه يكون عاجزا عن عمل شيء ، وليس لديه

شىء يمسكه أو يتعلق به ، ولذلك لا بد أن يعتمد على الأم نفسها ، وعلى اقترابها منه ومعاملتها له ، ويجب أن يصرخ حتى تجىء ، والشمبانزى لا يحتاج الى هذه الصرخات ، لأن أمه أمامه موجودة ، أو لانه يتعلق بها ، ولذلك غالانسان الصغير محتاج الى علامة الى اشارة تدل على أنه في حاجة الى معونة ومحتاج الى اشارة أخرى فيتول أنه قد تحققت له المعونة وأنه استراح الى ذلك ، والابتسام هو المكافأة التي يمنحها الطفل لأمه ، ، فهو أذا أبتسم كأنه قال لها : شكرا ، ، وأذا أبتسمت هى فكانها قالت له : عفوا !

وابتسامة الطغل في الأسابيع الأولى تكون غير مركزة . . انها ابتسامة علمة . . ولكن بعد ذلك تصبح للطغل قدرة على التركيز : على عينى الأم . . ولو قدمنا للطغل في هذه المرحلة ورقة مرسومة عليها عينان . . لابتسم لمها أيضا . . وفي الشهر الرابع تتركز نظرة الطغل على وجه الأم . . وفي الشهر السابع يتعرف الطفل على أمه م وابتداء من هذا الشمور ينطبع في نفس الطغل كل ما تفعله الأم حتى نهاية حياته . . انه التداء من هذه اللحظة تتحدد مسئوليتها الكبرى .

وتظهر عند الطفل نزعات عدوانية يصاحبها الصراخ المتقطع . وتقلص اليدين والرجلين . وأحيانا يبصق الطفل ويخربش . تكون هذه الحركات غير متناسقة أول الأمر .

وبعد ذلك تتركز على المعدو . . أو الشخص المخيف . وهذا يدل على أن الطغل بدأ يثق بنفسه وبقدراته .

وعندما يكون هناك اطفال كثيرون معا ، فان استعدادهم للعدوان يكون أشد وأعنف . . ومهمة الأم هنا هي تلقين الطفل وتدريبه وتعليمه وتصحيح سلوكه . والطفل الانساني يتعلم بالنقليد والمتلتين . . وهذه موهبة لم تتطور عند الحيوانات الاخرى .

ومن المؤكد أن كل تصرفاتنا هي ثمرات ليسفور غرست في الملفولة .

ولكننا ننسى ذلك مع ما يفعله الانسان من تلقاء نفسسه ويسمى ذلك سلوكا أخلاقها ، ليس في المحتيقة الا ما ترسب في نفسه منذ الطفولة مع ومن الصعب أن نغير التاليد والعادات التي الغريزة أيضا م . كما أنه من الصعب أن تغير التقاليد والعادات التي ترسبت في طفولة المجتمع الانساني م غاذا ظهرت أفكار جديدة تهز القديم ، غان القديم ، يتاوم ويتحمس له الناس ، لأن الجديد يريد أن يقتلهم من طغواتهم أو يجردهم من تاريخهم ، ولكن الجسديد يسود مع بقاء القديم أيضا . .

وهناك مجموعات تجردت من كل القديم ، وتعلقت بالجديد .. هذه المجتمعات انهارت وانحلت وابتعدت عن الرواسب القوية الأخلاقية والاجتماعية . وهناك مجتمعات تجمدت طفولتها على ماضيها .. ولكن المجتمعات السعيدة — كالاتمعان السعيد ايضا .. هى التى تأخذ من الجديد ما ينفعها ، وتحتفظ من القدرة المتوازنة بين أيضا .. أى المجتمعات التى اكتسبت هذه القدرة المتوازنة بين الماضى الكريم والمستقبل الباهر .. ولذلك كانت مهمة الام صعبة الماضى تغرس في نفس طفلها ما هو نافع له وللناس ، وتبعده عن الذى يضره ويضر فيره ..

ولكن الإنسان كائن محب الاستطلاع هتي واو ادى نلك الى ضرره ١٠ يريد أن يعرف ١٠ أن يمسد عينيه ويده ١٠ وخياله . • ويلعب أول الأمر ، ثم يحول اللعب ألى أن : رسم • نحت ١٠ تمثيل ١٠ موسيقى ؟

## القرد والسلسلة القرادة التي الم

كل الحيوانات الثديية عندها رغبة شسديدة في ان تشبشم في كل ما تجسده كانها تريد ان تعرف : ما هذا ! ولمساذا ! وهل الذي تجده شيء يصلح الذكل • وافقرد هو اكثر هذه الحيوانات رغبة في الاستطلاع • اما الانسان غهو اكثرها شراهة ويمكن ان يقسال ان الانسان حيسوان «دباغ » أي باكل أي شيء وفي أي وقت . •

وكلما اصبح الحيوان متخصصا في طعسام معين ، اصبح عالمه ضيقا محسدودا وفي نفس الوقت خاتقا ايضا ٠٠ فالحيوان الذي ياكل النمل لا يرى الا هذه الحشرة(١) .

وبصبح الدنيا من أولها لآخرها لا معنى لها الا أذا كانت على شكل نبلة . . وأذا أختنى هسذا النبل لأى سبب مات هسذا الحيوان . . !!

ولأن بعض الحيوانات تخصصت في بعض الطعام ، من الطبيعة قد أعطنها نوعا من الحماية ، محيوان القنفذ يستطيع أن يحسدت

<sup>(</sup>۱) أنظر الطبعة الاولى من كتاب « من أول نظرة » مس ٥١) وما بعدها ..

أصواتا وضوضاء كما يحلو له وهو آمن تماما . لأن له درعا من اللسوك يحميه من الأعداء . . لكن الحيوانات الأخرى التى ليست لما حماية يجب أن تكون في حالة يقظة مستمرة . . غالانسان يجب أن يبحث عن طعامه في كل مكان ، وأن يكون البحث واعيا والا مسات .

والمترود عندها حب استطلاع شدید ، تماما كالانسان ، ولكن عندما تكبر المترود ، فان هذا الاستطلاع يتوقف ، ولا يتطور على عكس الانسان الذى يتوده السؤال الى جواب ثم الى سؤال آخر وهكذا . .

وهناك نوعان من السلوك عند الانسان : حب الجديد والخوف من الجديد . . فكل شيء جديد ربما كان خطرا .

ولذلك يجب أن يقترب منه باحتراس وأن يبتعد عنه باحتراس أيضا ، ولكن أذا تجنبنا كل ما هو جديد أو كل ما هو مخيف لمكيف نعرف أو كيف نتعام أو كيف نوسع مجال الاستطلاع عندنا من أجل المعثور على المطعام والوقاية والدفاع والسيطرة ؟ هذه الرفبة في أن نعرف هي التي تجعل ما ليس مأنولا شسيئا مألولا ، وبذلك تكسب تجربة جديدة ، وندخرها ونختزنها ونتذكرها لهما بعد . .

فالطفل الانساني يريد أن يعرف ، يهد يده الى كل شيء ، ويضع أذنه على كل باب ويلتقط كل ما يدور حوله ، ويجرب ، وتبل أن تصبح هذه الرغبة الشديدة عند الطفل شيئا خطرا يجب أن يتدخل الوالدان ، ونحن نتول عادة عن هؤلاء الأطفال الذين يستطلعون كل شيء بشراهة : انهم يتصرفون كالوحوش ، ولكن الأصح أن يتال : أن الوحوش هي التي تتصرف كالأطفال ساى عندما تحاول الحيوانات أن تعرف وترتقي بمعرفتها يختلط لديهسا الاندفساع بالاحتراس ، .

ومن مظاهر الاستطلاع عند الترد وعند الانسان ايضا: اللعب، فاللعب عند القرود يشبه اللعب عند الطفل الانسانى ، فالصسغار عموما يحيون الشىء الجديد ، يمسكونه ، ويرمونه ويكسرونه ، ويخترعون اشكالا جديدة من اللعب وليست لديهم قدرة على التركيز ولا قدرة على ان ينقلوا الى آبائهم معنى الالعاب او الحركات التي اكتشفوها ، أما الطفل الانسانى فيستطيع الى حد ما ، والفرق بين القرود الصغيرة والاطفال الصغار: ان القرود كلما كدرت قويت عقولهم . .

واذا أعطينا القرد الصفير ورقة وقلما ، غانه يمسك القلم ويرسم به على الورق ، وعندما ينظر الى ما أحدثه القلم على الورق يفرح به ، ، فهذه المخطوط شيء جديد ، ويظل يرسم بالقلم على الورق ، وأحيانا يرسم دوائر ناقصة ، ، وأحيانا خطوطا متقطعة . ، أما الطفل الانساني فيهندى الى الدوائر والربعات .

والاطفال والقسرود يحبون الخبط والرقسع . . اى يحبون ان يلعبوا بالاشياء التى لها صوت ، وكلما كان المسوت مدويا كان تعلقهم بهده اللعب اكثر . . يحبسون البمب . . والبسالونات ومسدسات الفل . .

والطفل الانسانى عندسا يبلغ الثالثة بن عبره يعسرف كيف يرسم الدائرة ، ويرسم الوجه الانسانى وذلك بأن يجعل له عينين ونما وأذنين ٠٠ ثم يجعل الذراعين والساقين تخرج من الراس ٠٠

وهذه مرحلة استكثبان واكتثبان أيضا ، فالطفل يستكثبف قدراته على اللعب ، ويكتثبف أنه قادر على أن يلعب ، ولسكنه لا يقدر على أن ينقل هذا الذي يمارسه الى والديه فيقول لهما الذي صنعه أو اهتدى اليه ، وإنها هو رسم فقط ! . . انه

كالذى وجد قرشسا على الأرض ، وراح يلعب به فقط ولسكن لا يعرف أن كان هذا القرش له معنى آخسر ، أو يستطيع أن يشترى به أى شيء ، أو بعبارة آخرى : أن القرش لعبة ، أى أن الله يساوى ثمنه لعبا ، أى أن اللعب لذة مدفوعة الثبن فورا ، فهو في مرحلة اللعب لجرد اللعب .

وفى عالم الاصوات : لا نجد أن للقرد الصغير أو الكبير تجارب فى عالم الصوت ، فهو غير قادر على أن يكتشف شيئا جديدا ، ولا أن يقوم بتركيب كلمات أو حروف ، ولا هو قادر على التسلاعب بالحروف والكلمات ، كما يفعل الأطفال عندما يكتشهون قدرتهم على الكلام ، فانهم يفرحون باختراع كلمات أخصرى : أى بقلب المحروف ولخبطتها ، انها مهارة جديدة اكتشفوها في انفسهم . . وان كانت القرود لها أصوات معروفة ثابتة .

وان كانت لها أيضا عادة دق الأرض بالأرجل والأيدى المتعبير عن الضيق أو الفرح ، ولكنها دهات معروفة محدودة ، كسا أن المترود في بعض الأحيان تنفخ في الأجسام المفرفة الخوف . . ولكن المتردة لم تستطع أن تجعل الشيء المفرغ عودا أو تيثارا ، ولم تجعل لهذه الاصوات تواعد ومعنى .

ولم تحاول المتردة أن تجعل غرحتها منظمة ٠٠ أو حركاتهسسا مدروسسة كالرقص عند الانسسان . أو كالألعاب الرياصسية ٠٠ غالرياضة هي حركات ذات ايتساع ، هذا الايتاع متنوع من لعبة المي لعبسة ٠٠

حتى الكتابة هى أيضا نوع من الرسم ، مالحروف عبارة عن رسوم والكتابة أصلها لعب أيضا .

وعن طريق هذه الاكتشافات نقلنا أفكارنا الى غيرنا ، ونقلنا افكارنا من جيل الى جيل ، واصبح لنا تاريخ مشترك . ثم وضعنا لكل هذه الألماب تواعد . .

ولا شيء جديد في عالم الحيوان .

ولكن الجديد في عالم الانسان .

غبو دائما يبحث عن الجديد ويتمسك به ، غاذا اصبح مالوغا التجه الى غيره ، ولو وتغنا عند الذى نعرفه لتجهدنا وليس الجديد فقط فى خطوط الأزياء والتسريحات والسيارات والاثاث ، ولسكن الجديد فى أسلوب التفكير نفسه قالبحث عن الجديد والبعيسد هو جوهر الحضارة الانسانية . . وهو المفارق بين الانسان والترد ، أو بين الترد العربان والترد . .

واذا رجعنا الى لعب الأطفال لوجدناه موجها الى الآباء في أول الأمر ، فالأب يلاعب طفله ، والطفل يلاعب والديه ، وعندما يكبر الطفل ، فان اللعب يتجه الى غيره من الأطفال . . أى يكون الطفل نشاط اجتماعى ، فيكون للطفل شلة من الأطفال يلعبون معسا ، وهذه مرحلة دقيقة جدا في حياة الطفل وسوف يكون لها أثر خطير في حياته ، فالطفل الذي يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية في حياته ، فالطفل الذي يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية يكبر والطفل الذي يفشل في أن يكون له أمدتاء وهسو مسخير ، يكبر والطفل الذي يفشل في أن يكون له أمدتاء وهسو مسخير ، ستصبح الصداقة صعبة عليه عندما يكبر ، وإذا كانت علاقة الطفل بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناي صعبة في الطفولة ، فان علاقته بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناي صعبة في الطفولة ، فان علاقته بالأطفال سوف تكون أصعب واعقد .

والطفل الذي أنعزل عن مجتبع الأطفال ، أي الذي ليست له

علاقات اجتماعية ، سيجد نفسه في وضع سيء وسعوف تكون علاقاته الاجتماعية معقدة ومرهقة أيضا ..

ومن التجارب التى أجريت على المترود مثلا: أننا أذا عرفنا قردا من القرود الأخرى . . سنة وراء سنة ثم أتينا له بعد ذلك بقرود فأنه يظل عاجزا عن المشاركة معها في اللعب أو اللهو حتى في الجنس . . بل أنه يفتد رغبته الجنسية تماما ، وقد لاحظ العلماء أن المترود التى تنعزل طويلا أذا وضعت في مجتمع المترود فأنها تقف الى جوار الحائط وتدق الأرض برجلها . . واحيانا تخفى وجهها بيديها . . كأنها في حالة خوف أو خجل أو عجز عن الاشتراك في أى عمل جماعى . .

وتربية الطغل لهسا جانبان: تربية داخلية وتربية خارجية ، ولننظر ماذا يحدث في عالم الترود: غالام تترك طغلها يتعلق بها ، غاذا خاف عاد اليها فالأم تحميه بحنانها وترضيعه مكافاة على سلوكه الذي لا يضره ، وهذه هي مرحلة الأمان عن طريق الحنان ، أما عندما يكبر الترد فان الأم تطرده بعيدا عنها ، لكي يشترك مع المترود الآخرى في اللعب فاذا عاد اليها فانها تضربه وتتسو عليه. . كأنها تريد أن تقول له: الله كبرت على حضن الأم ، فابحث لك عن حضن آخر ، وفي هذه المرحلة نجد الأم أقل حبا لطفلها . ولا تنطلق لحمايته الا في حالة الخطر الشديد أما اذا لم يكن هنساك خطر ، وجاء طفلها الصغير يتعلق بها فانها تطرده وتضربه وبعد ذلك يتعلم وجاء طفلها الصغير يتعلق بها فانها تطرده وتضربه وبعد ذلك يتعلم القرد الصغير أن يبعد عن أمه ، وإن يدافع هو عن نفسه . .

وكذلك الطفل الانسائى تهاما ، اذا لم تحسن الأم تربية طفلها في المرحلتين فان النتيجة سوف تكون سيئة وقاسية . .

والطفل الانساني الذي يفقد الحنان وهو صغير ، ثم أصبحت

له علاقات اجتهاعية بعد ذلك ، فانه سوف يكون عاجزا عن تعميق هذه العلاقات الاجتماعية . .

واذا عرف الحنان في الطفولة وعرف الحماية الزائدة والعناية البالغة فمن الصعب عليه أن يجهد الشجاعة على خلق علاقات اجتماعية جديدة ، وانما سيظل كالطفل متعلقا بالمه . .

ولا يريد احدا آخر غير الأم ، غاذا غقد الأم غانه يظل يبحث عن الأم أو بديل عن الأم ، وسوف يصدمه المجتمع لأنه بطبعه قاس ، ولأنه ليس أما لأحد . .

والانسان الذى يخاف من المجتمع يكون انسانا انسحابيا أو هروبيا ، وهذا الانسان المروبى لا يريد أن يعرف شيئا جديدا . لأن المجديد مخيف وهو لا يريد أن يخاف .

غالذى يعرفه أحسن ، وهو لذلك ليس اجتماعيا ، ولا يحب أن يكون وقد يكون له نشاط جسمى ، ولكن نشاطه يجب أن يكون متكررا ، أى لا يأتى بحركات جديدة ، وأنما هو أسير المعادة التى استراح اليها .

بل اننا نجسد الكثيرين من الهروبيين لهم حركات ثابتة . . يهذون رعوسهم أو أيديهم أو أرجلهم بصورة متكررة أو يرضعون اصابعهم ، وتكون لكل واحد منهم « لازمة » . . لماذا ؟ لأن هؤلاء الهروبيين تسد وجدوا البيئة مخيفة ، معسادية ، لا ترحب بهم ، واذلك وجدوا الراحة في أن يجعلوا سلوكهم مالوغا ، مالوغا اكثر من اللازم . أي جعلوا أنفسهم مفهومين . . عاديين . . لا يضاف منهم أحسد أو لا يلتفت اليهم . . ومن المكن أن تلاحظ ذلك في الناس الذين حولك ، عالذي يتول عبارات واحدة لا يغيرها في الرد

على كل شيء هو انسان (عادى) — أى يجعل العادة تتحكم فيه، حتى أصبح هو نفسه (عادة) اجتماعية ، لا يخيف أحداً ، ولا يخاف من أحد ، وهناك مثل شعبى يقول : آفتى : معرفتى ، وراحتى : ما أعرفش سا ومعناه أنه لا شيء يخيف أكثر من المعرفة ، ولا شيء يريح أكثر من الجهل ! ..

ولا بد أن يكون المثل الأعلى عند هذا الطراز من الناس هو أن يأتى بالأمعال الرتبية . . مثل نقات القلب منتات تلب الأم تربح الطفل . وكل عمل يكون متكررا على شكل نقات القلب هو شيء مربح أيضا . أو هو شيء يجعلنا نخفف من حدة المتوتر .

وفى استطاعتك أن تلاحظ من ينتظر مكالمة تليفونية أنه يدق بأصابعه بشكل منتظم أو يهز تنميه . . أو يتحرك فى الغرفة . . والطالب الناء الامتحان يضع القلم فى فهه . . أو يلعب بشاريه . . ويكون ذلك بايقاع متكرر مثل دقات القلب .

وهذه الحركات . . أو هذه ( اللازبة ) لها فائدة : فهى تساعدنا على احتبال الشيء الجديد الذي ننتظره في خوف .

واذا نحن أسرفنا في استخدام هذه ( اللازمة ) غانها تصبح عكرة متسلطة علينا . . أي انفا نضع القلم في أغواهنا دون أن يكون هناك امتحان . . أو نروح ونجيء في الغرغة من غير مناسبة . . من غير أن تكون لنسا قدرة ارادية على ضبط هذه الحركات والتوقف عنها ! . .

وهذه ( اللازمة ) تولد من الملل . . واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات وجدنا الحيوانات منعزلة في اتفاصها الحديدية . . وهي منعزلة عن العالم الواسع . وعن العلاقات الجماعية . . أي عن

الاتصالات بالحيوانات الأخرى ، فهى فى حالة انسحاب وانزواء . كانها هربت من الحيوانات الأخرى ، أو هربت منها الحيوانات الأخرى .

ومن الانفسل أن ننظر لانفسسنا ونحن نقف أمام النساص الحيوانات . . ان هذه الاتفاص الحيينية تشبه الموانع النفسية الشديدة التى نحيط بها انفسفا وننسحب وراءها ، وننكبشوننطوى ونتتوقع ونجتر تجاربنا ولا نضيف الى انفسفا شيئا اجتماعياجديدا . أو وانها نفرز من انفسفا نسسيج دودة القز ونتسوارى وراءها . . أو نندفن ، ومن مظاهر هذا السلوك الانسحابى عند الحيوانات : انها تدور حول نفسها وتثير نفسها جنسيا . . والانسان يفعل ذلك أيضا في المعسكرات والسجون والمستشفيات والانسام الداخلية للمدارس ، ونجد القرود تاعب في اننيها بأعواد الشجر ، ونجسد الفيل واتفا في مكانه يهز راسه يبينا وشمالا ساعات طويلة ، وبعض الحيوانات تشد شعرها ، أو تعض نفسها أو ترضع ثديها .

وقد يكون السبب أيضا هو المتوتر الشديد أو تكون النشاة غير السليمة .

يمكننا أن نقوم بتجربة بسيطة وذلك بأن نلقى شيئا فى تغص قرد اعتاد أن ينعزل غان هذا المترد لا يحاول أن يتجه الى هذا الشيء الذي التيناه في تغصه ، ومعنى ذلك أنه لا شيء يثيره أي لاشيء جديد يثيره ، وأذا كان الحيسوان لا يلتغت الى الشيء الجديد ، غلن يعرف شيئا وأذا كان الانسان لا يثيره المشيء الجديد ، غسوف يظل محدود المعالم ويكون بذلك أقرب الى الحيوان .

واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات يجب أن نتذكر المدن الانسانية التي نعيش فيها ، انها أيضا مثل حدائق الحيوانات : كل انسان له

تغص ، هذا التغص من أعواد حديدية ، هذه الأعواد هي المنوعات النفسية والاجتماعية وهي تحصرنا وتعصرنا ..

والصحة النفسية والاجتماعية انما تتحقق اذا ما نحن ركبنا عربة يجرها حصانان : احدهما حب الجسديد والآخر الخوف من الجديد .. والمعتل الانسائي قد علمنا أن نتجه الى الجديد ، بخوف . أو على الاصح باحتراس ، وأذا كان الانسان قد مات بسبب رغبته في المعرفة ، فأن الانسان حي لأن بعض الناس مات من اجل أن يعيش غيره ليعرف أكثر وأكثر ..

واذا نحن نظرنا الى ( القرداتى ) غماذا نجد أ نجد قردا مربوطا فى سلسلة واذا وقف القرداتى ونحن أيضا ، وجدنا القرد يأتى بحركات من الشقلبة والرقص ، ومعنى ذلك أن القرداتى قد علم المترد أن يأتى بهذه الحركات ، أى أن القرد مربوط بسلسلة أخرى هى : المادة على اتيان هذه الحركات ، .

نكأن القرد مشدود بسلسلتين واحدة تراها وواحدة أخرى لا تراها ولكن هناك سلسلة أخرى تشد القرداتى الى القرد: فهذا الرجل يعيش في عالم محدود ، عالم القرود ، ويمثى في أماكن محدودة ، ويمود الى بيته ويجلس الى جوار الحائط ولا ينام الا والقرد الى جواره والا على صوته ، ولو قطع القرد السلسلة وهرب لاحس الرجل أن قلبه هو الذى انقطع ، م فأى الاثنين هو القرد ؟ أيهما هو المربوط بالآخر ، ، من المؤكد أن القرد هو المربوط في الرجل ، ومن المؤكد أيضا أن هذا الرجل العاقل مربوط من القرد ، . وبالقرد ، . وبالقرد ، .

غليست الحيوانات هى وحدها المحبوسة فى اقفاص ، وليس الانسان هو الذى يذهب الى الحديقة ليتفرج على القرود ١٠٠ انها ايضا تتفرج عليه وعلى قيوده التى لا يدرى بها! ٠٠٠

فكلما ان هـــذا الرجل اسمه ( قرداتی ) فهذا القرد اســمه ( انساناتی )) !

وكلنا كذلك !! ٠٠



## لولاملامك. ا

لسبيين يعتدى هيوان على آخر: دغاعا عن الأرض التي يعيش عليها ، او حرصا على السلطة التي يتمتع بها في القبيلة أي أنه يداغع عن السلطة أو عن اللقمة .

وهناك حيوانات تدافع عن الأرض ولا يهمها السلطة .. وحيدوانات تدافع عن مركزها ولا تهمها الأرض . اما الانسسان غانه يدافع عن الأرض والعرض والسلطة .

وفى جبلاية الترود نجد أن الترد الأتوى هو الذى يسيطر ، أما توته نهى في عضلاته أو فى حيويته ، فاذا كانت حيويته هى مصدر توته فانه يعتلى كل الأناث وكل الذكور أيضا ، ولكنه عندما يأكل يكون سخيا يترك طعامه لغيره من ضعاف الجبلاية ا

وكما تطبور الانسان في علاقاته الجنسية فأصبحت له انثى واحدة ، تطور أيضا في ممتلكاته ، فكل واحد له شيء يملكه : أرض أو بيت ، وقد وصل الانسان المي هذا الوضع منذ كان الاتوياء من الرجال يسافرون بعيدا للصبيد ، وكانوا يتركون بيوتهم

واولادهم . ولذلك كان لا بد أن يتفتوا على تاعدة يحترمها التوى والضعيف وخصوصا الضعيف عندما يغيب التوى . وأذا كان التانون يحمى الضعيف من المقوى ، فكانه يحمى الاتوياء ... وهم الأغلبية الساحقة ..

وعندما يشعر الحيوان برغبة فى العدوان مان تغيرات هائلة تجرى فى داخله ، هذه التغيرات هى نوع من التعبئة العامة لكل توى الحيوان المختزنة ويأخذ هذا الاستعداد شكلين : توة تدفعه الى الهجوم وقوة أخرى تسحبه وتبسكه ، قوة تتول له تقدم ، وقوة أخرى تقول : حاسب ا

ومن هذا الصراع في داخله يتقرر موتف الحيوان .

ولكن عندما يتهيأ الحيوان للهجوم يغرز الجسم مادة الاردنالين في الدم وتنشيط الدورة الدموية كلها ،

المضلات والمخ ، وينسحب الدم من الجلد والاحشاء الى العضلات والمخ ، ويرتفع ضغط الدم ، وتزداد الكريات الحمراء ، وتصبح للسدم خاصية التجلط بسرعة ، ويتوقف الهضم ، ويجف اللعاب ، ويتوقف نشاط المعدة تماما وحركة الأمعاء ، ويصعب على الحيوان أن يتبول ، ثم ان الكبد تفرز السكر في الدم ، وينشط الجهاز التنفسي ، ويتف الشعر ويتبلل بالعرق ، وبسرعة السحر يختفي التعب ، ويحشد الجسم كل قدراته من أجل البقاء ، والدم يندفع الى الأماكن التي تحتاج اليه ، والى المخ لكي يتمكن الحيوان بيخف بسرعة وبذلك لا يضيع الدم عبثا ، ونشاط الرئتين معنساه أن الحيوان يسحب كميات كبيرة من الأوكسجين ، ووقوف الشعر يعرض الجلد للهواء الذي يقوم بتبريد هذا الجسم الملتهب ، واذلك

لا يكون هناك خوف على الحيوان من درجات الغليان التى يصل اللها!

وكلما ارتقت الحيوانات اصبحت لها عادات وتقاليد أو طقوس في التهديد ، فالحيوان يتقدم ويتأخر ويدور وينحنى ، وهدذه الحركات تبين كيف استعد الحيوان للمعركة ، وهي في نفس الوقت تخفف من حدة الحيوان ، ، وكثيرا ما انتهت هده الرغبات العدوانية عند هذا الحد !

واذا انسطب الحيوان من المعركة بلا قتال أو بقتال 4 استعاد جسمه نشاطه العادى ٠٠ فريقه يجرى وبوله أيضا !

والتبول عند الحيوان له دلالة خاصة عند الثعيبات: فالتبول دليل على أن هذه المنطقة التى يتبول فيها خاصة به ، فهو يترك أثره فيها ، والكلاب عندما ترفع رجلها عند أحد أعمدة النسور ، فهذا هو المعنى ، واذا كانت الكلاب تفعل ذلك باسراف في المدن ، فلأن في المدن عددا كبيرا من الكلاب ، وهذا يثيرها ويدفعها الى أن يحدد كل كلب مكانه وأرضه ! وقد اكتسب السيد تشطة عادة أخرى : فله ذيل عريض ، وهذا الذيل يتحرك بسرعة يمينا وشمالا ينثر مخلفاته على أوسع نطاق ممكن ، ويذلك يحدد الأرض التي تخصه ، وبعض الحيوانات لها غدد تفرز رائحة كريهة ، هذه الروائح هي انذار لكل الحيوانات الأخرى ، هدذه أرض تخص حيوانا آخر ، ، فاحترس !

وقد اتخسد التهديد شكلا موتيا آخر عند بعض الحيوانات : النباح والعواء والفحيح والزئير . . واحيانا الانتفاخ : عند الطيور غلها أكياس هوائية تجعل حجمها أكبر وشكلها مخيفا ! وهناك اشمارات التفاهم بين الحيوانات : فعندما يتف الشمر يدرك الحيوان الآخر أن هناك خطرا .

ولذلك فالديك له عرف والأسد له معرفة تجعل الراس اكبر . وكذلك المعرق عند الحيوانات تكون له رائحة خاصة تؤكد النزعة المدوانية . . .

كل هذا يحدث للحيوانات داخليا أما التغيرات الظاهرة نهى ان عضلات الحيوانات تكون فى غاية القوة والمرونة مالحيوان يروح ويجىء ويدور وبعض الحيوانات لها طقوس فى الرقص .

رتصة التتال ، أو رتصة الحرب ،

مالحيوان يدور حول الحيوان الآخر ، وحول نفسه ، وهدذا الدوران معناه أن هناك توازنا بين رغبته في العدوان وبين رغبته في الامتناع عن ذلك ، وخصوصا عندما يلوى جسمه ويحنى راسه ويدق الأرض بتدميه أ

واحياتا نرى نوعا من التراجع أو المراجعة ، ولذلك يتسوم الحيوان بحركات غريبة لا علاقة لما بالمعدوان كان الحيوان تسد وضع لا غله في شيء آخر » غياكل مثلا أو يهرش في جسمه ، . أو ينظف غروته أو يجمع الأعشماب أو الأخشماب كأنه يبنى عشما وهميا . وبعض الحيوانات تنام غجاة . . أو تتناعب وتتمدد .

بعض العلماء يقول : ان الحيوان اذا اكل غهو جائع حتما ، اذا هرش غان حشرة تلسعه ، ومن الطبيعى أن يجوع الحيوان عندما تتبدد طاقته الهائلة في حالة الدعب أو العدوان ا

ولكن هــذه الحركات التي بأتيها الحيــوان ليست الا محاولة

لتخنيف درجة التوتر ، أو ليست الا نوعا من الانسحاب ، وتسد ينتهى الموتف هكذا ، وينصرف كل حيوان الى سبيله ، ولكن اذا غشلت هذه الحركات في تهدئة الحيوانات كان تكون تطعسانا كبيرة ، وكان يكون هناك زحام على الأرض والطعام والسسيادة استخدمت الحيوانات أنيابها واظائرها وترونها ،، وذيلها يكون كالكرباج ،

ولكن من النادر أن يقتل الحيوان حيوانا آخر ، ومن النادر أن يفعل حيوان ما يفعله مع فريسته ، فالأسد أذا التقى بأسد غانه يضربه ويجرحه ولا يقتله ولا يلكله ، ، أى أن الأسد لا يقتل الاسد كما يفعل بفريسته من الغزلان ، ، فاذا انتصر الاسد القوى على الأسد الضعيف اكتفى بهذا النصر ، وتركه ، لما المنهزم فعليه أن يؤكد أنه أنهزم أ وعليه أن يهرب أذا استطاع ،

وهناك لغة للتفاهم بين الحيوانات : من بينها أن ينكبش المهزوم وأن ينام على الارض ويحنى راسه ويغبض هينيه ولا يزار .. واحيانا نجد الحيوان المنهزم يعرض جسمه للحيوان المنتصر . كان يتدم لمه احدى يديه . وقد ينتض الحيوان المنتصر فيعض يد خصمه . أو يضربها . أو يكتفى بهذا الاستسلام .

ويين الترود نجد الشببانزى يبد يده كاته يتسول . . وخصوصا الاناث ، والاناث تعطى نفسسها للذكر . وفي هسده الحالة يتم الاستسلام والسلام وينجسم الموتف والذكور الضعفاء تلمل ذلك أيضا !

وهذا هو تانون المابة : الحيوان يهزم الحيوان ولا يقتله ، واذا السنسلم له تركه ، وائتهى الخلاف ، .

وكل عده التغيرات الداخلية تحدث للانسان . مع غارق أن كل

هذه الاضطرابات تبدو على وجهه . وهذه مزايا القرد العربان ... اى .. الانسان .

نوجهه يصنر ويحمر . • من الغضب ومن الخجل . أما شعر الانسان غلا يقف . • رقم أننا نستخدم هذا التعبير !

وعند الغضب تنحنى الذراع وتجتمع أصابع اليد على شكل تبضة وهذا استعداد من بعيد ، أو تهديد من بعيد ، واحيانا نضرب المنضدة أو الحائط أو نضرب رعوسنا ، ولكن ما نزال على مسافة من الخصم .

وكثيرا ما نوجه هذا الغضب الى الشخص الذى جاء يخلصنا . ولذلك نقول : ما ينوب المخلص الا تقطيع هدومه . والسيدة التى تكسر الأطباق في حالة غضب مع زوجها ، لم تقصد تصطيم هذه الأنية وانما هي تقصد أن تحطم رأس زوجها ! وهذا بالضبط ما تفعله القرود نهى في حالة الغضب تحطم الأغصان والثمار وجدران القفص !

والسلام باليد هو نوع من الاستسلام ، فالذى كان فى نيته أن يضرب بيده يجدها مفرودة ، واصابعه متراخية ، وهى عملية تحويل الغضب الى تهدئة ، وهدوء ، وكذلك « الطبطبة » على الكتف تهدئة أيضا ، وخلع البرنيطة عند السلام تشبه الديك عندما يخفض « عرفه » والاسد عندما يخفض شحمر رأسه ، وخلع البرنيطة مع انحناء الراس يجعل جسم الانسان اتل طولا ، واتل مبلابة . ، على خلاف ما يحدث عند المدوان أو التتل ، وعند العدوان نبحلق فى الخصم ، فاذا أغمضنا العين أو نظرنا الى الارض كنا بذلك نهدىء انفسنا أو نعلن أن الحالة لم تعد فى حاجة الى الحدر والترتب ، ونحن فى حديثنا العادى لا ننظر الى الذين

نتحدث اليهم طوال الوقت ، وانما فقط في نهاية كل جملة لنعرف وقع الكلم . .

وكذلك وضنع النظارة السوداء على العينين يجعلنا نبدو متربصين أو عدوانيين ، ولذلك مالذى ينظر الينا من وراء منظار يجعلنا نشعر بانه ليس وديا ، ، غالنظارة عبارة عن عينين مفتوحتين يلا اجفان ولا رموش !

وقد اكتسبت بعض الحشرات مثل هذه النظارات . . أو مثل هذه العيون نجد أن العيون مرسومة على اجنحة الحشرات . غاذا أحست خطرا نشرت أجنحتها غظهرت هذه العيون لامعة ماهرة رهيبة تخيف أعداءها ا

وبعض الأسماك لها أيضا هذه العيون وكذلك الطيور ، ونحن تستخدم الاتنعة ذات العيون ، وبعض شركات السيارات تجعل المصابيح الأمامية ذات اشكال مخينة ، وهذا ضرورى في الزحام في المدن ،

بل ان الشركات لم تكتف بهذه « العيون المخيفة » وانها جعلت للسيارات اسماء مخيفة أيضا !

ولذلك مالسلام باليد هو اعلان وقف اطلاق النسار من العينين وتجىء القبلات بعد السلام . . كما نفعل مع رجال الدين أو الآباء - أما تقبيل يد السيدات عله معنى آخر : مالرغبة العدوانية الجنسية قد تحولت الى مجرد لمس اليد باليد وبالشفتين ـ أى الحد الادنى من تحقيق رغباتنا الخفية !

ومن الغريب أن الأحاديث بين الرجل والمراة تتحسد شمسكلا «طفوليا » • منيحول الرجل الى طفل • • أو يقول كلاما مثسل كلام الأطفال فيكون ضعيفا بطيئا مثيرا للشفقة • أى أنه يحسول

نزعاته المعدوانية الى نزعات استسلامية او سلامية . . ويتحول الرجل والمراة الى اسلوب الحمام . فيشرب الواحد من كوب الآخر . وهذا نوع من التقبيل!

والمثل الذي يتول: لولا سلامك سبق كلامك لأكلت لحمك تبل عظامك مثل سليم وصحيح .

اما « الطبطبة » فلها معنى آخر: نحن نجد عند القرود أن المقرد الذى انهزم أو استسلم يقترب من القرد الآخر « ويفليه » . . وهذه « المتفلية » تهدىء أعصابه ، وكذلك الطبطبة هى نوع من الاقتراب البرىء . . وقبول لهذا الاقتراب ، فلا خوف ولا عدوان ا

وفى مواجهة العدوان او الغضب نتوم نحن بأعمال آخرى لا علاقة لها مطلقا بالعدوان ، مثلا نشسعل سيجارة ، او نمسح النظارة ، او نلعب فى شواربنا او ننظر الى السساعة او نحرك عتاربها ، او نرتب الاوراق التى أمامنا او ننظر من النائذة ، او نطلب إى رقم فى التليمون ، او نقضم اظاهرنا بأسنانا او نطقطق أصابعنا . .

ونحن تادرون على الكذب بملامحنا ولكن لا نقدر على الكذب بانفعالاتنا أو بهذا النشاط الفسيولوجى فى داخل الجسم ، وهناك اناس كذابون محترفون : الممثلون، فهم تادرون على الكذب بالملامح وعلى توجيه نشاط الجسم وجهة أخرى لا نقدر نحن عليها فى ظروفنا المعادية .

والانسان لانه يحرص على أن تكون له أرض خاصة وبيت خاص وزوجة خاصة ، وأن يكون خاصا في كل مكان يشغله ، نجده يضع مورة أولاده على مكتبه أو صورة زوجته ، وكذلك يحرص على أن يضع في سيارته نوعا من العرائس أو الزينات لكى يجعل سيارته مختلفة عن السيارات الأخرى التي السيارات الآخرى التي

تشبهها . وكذلك السائق الذى يضع عبارات على سيارته من الخلف ومن الجوانب ، انه يريد أن يجعلها مختلفة عن السيارات الأخرى . . واذا سالته لماذا ؟ قال لك : انها هكذا الطف وأجهل .

ولكن هذا الجواب ليس صحيحا ، وانها الصحيح انه يريد أن يجعلها مختلفة ، يريد أن يجعلها خاصة به هو ، ومن الضرورى أن نتذكر هنا ما تفعله الكلاب على اعمدة النور ، نفس الموقف وأن كان الأسلوب مختلفا فكلاهها حكلانا نحن والكلاب حيريد أن يؤكد أنه هنا . ، وأن هذا المكان خاص به وحده ، وأنه مضطر أن يفعل ذلك في مواجهة الزحام الشديد بين الناس والكلاب !

وهناك تصرفات يومية بسيطة ولكن معناها أبعد مما نتصور.. مثلا عندما نكسر اشارة المرور . ويدركنا عسكرى المرور . فما الذى نفعله ؟ الأفضل أن تتحدث الى عسمكرى المرور وأنت في سيارتك . أى في مكانك . في أرضك . في بيتك . هذا يعطيك شيئا من الطمانينة . وفي هذه الحالة يحسن أن تجعل أسلوبك متوسطا لطيفا . سوف يجيء العسكرى اليك . . أى الى حدود مملكتك . . فهو مضطر أن يحول هذا الاقتراب العدواني الى اقتراب ودى . وبذلك تكون أنت وديا وهو أيضا . ولذلك يمكن تسوية الموقف لصالحك . ولكن أذا نزلت من سيارتك ، أى تركت أرضك . وذهبت الى أرضه . فالموقف في يده . وهو سيده . . والنتيجة ضمدك عادة !

وقد تطورت وسائل الاقتراب من ارض اعدائنا ٠٠ ومن اعدائنا فكان لا بد ان يقترب الانسان من عسدوه جدا ليشتبك معه ثم اخترع السهام والنبال ، فاصبح في الامكان قتله عن بعد ٠٠ والآن تحولت اسهام الى صواريخ وقنابل وفي هذه الحالة نحن لانصيب العدو وانبا نقتله ٠٠ اما الحيوانات فهي تهزم عدوها فقط ٠٠



المائير كمالم البيد Lity of a and وراء جنكنخان Land of the State of Patrille 250 قروديجل يحان ! المسافئ المحدية المشانسان المسائد المس من من من المسائد المسا Solid Control of the State of t لانا) المزن قلين نُدَكِنُ السَّمِعَاةِ [ Synty dellaid شجرة والمرة تلغى: منها وانت تعرف!